



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Gouvernement
Publications

99-

975

Geography Division

Division de la géographie

Working Paper

THE 1986 CANADIAN CENSUS
TRACT MANUAL

No. 5 - GEO 83

Document de travail

MANUEL CANADIEN DES SECTEURS
DE RECENSEMENT DE 1986

No 5 - GEO 83

600



3 1761 12063403 5



GOV
DOC.

Canada

92-X-505

Statistics Canada

Geography Division

Spatial Delineation and
Analysis Section

92-X-505

Statistique Canada

Division de la géographie

Section de la délimitation
géographique et de l'analyse

Working Paper

THE 1986 CANADIAN CENSUS
TRACT MANUAL

No. 5 - GEO 83

by

R. W. Mitchell

Document de travail

600

MANUEL CANADIEN DES SECTEURS
DE RECENSEMENT DE 1986

Nº 5 - GEO 83

par

R. W. Mitchell

Published under the
authority of the
Minister of Supply and
Services Canada

Publication autorisée par le
ministre des
Approvisionnement et Services
Canada

Minister of Supply
and Services Canada
1983

Ministre des Approvision-
nements et Services Canada
1983

May 1983
8-3400-504

Mai 1983
8-3400-504

ISBN 0-660-52190-3

ISBN 0-660-52190-3



Digitized by the Internet Archive
in 2024 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761120634035>

TABLE OF CONTENTS

	Page
INTRODUCTION	5
ROLE OF THE LOCAL COMMITTEE OR LOCAL CONTACT	7
GUIDELINES FOR INITIALLY DELINEATING CTs	10
Criterion for Eligibility	10
Criteria for the Delineation of CTs	10
Boundaries	11
Population Size	12
Homogeneity	13
Shape	15
Coverage	15
GUIDELINES FOR REVISING ESTABLISHED CTs	16
Splits	16
Combinations	17
Boundary Modifications	18
Coverage	18
METHOD OF DELINEATION	19
Steps in Delineation	19
Population Estimates	21
Numbering System	22
Descriptions	23
TRANSMITTING CT PROPOSALS TO THE CENSUS STAFF	24
RELATIONSHIP OF CENSUS TRACTS TO OTHER 1986 CENSUS GEOSTATISTICAL AREA CONCEPTS	27
USES OF CTs AND CT DATA	32
Uses	32
Data Availability	36
APPENDICES	37
REFERENCES	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
INTRODUCTION	5
RÔLE DE LA PERSONNE RESSOURCE OU DU COMITÉ LOCAL	7
LIGNES DIRECTRICES POUR LA DÉLIMITATION DES SR	10
Critère d'admissibilité	10
Critères de délimitation des SR	10
Limites	11
Taille de la population	12
Homogénéité	13
Configuration	15
Couverture	15
LIGNES DIRECTRICES POUR LA RÉVISION DES SR	16
Fractionnements	16
Combinaisons	17
Modifications des limites	18
Couverture	18
MÉTHODE DE DÉLIMITATION	19
Étapes de la délimitation	19
Estimation de la population	21
Système de numérotation	22
Descriptions	23
COMMUNICATION DES PROPOSITIONS RELATIVES AUX SR AU PERSONNEL DU RECENSEMENT	24
LIEN ENTRE LES SECTEURS DE RECENSEMENT ET LES AUTRES UNITÉS GÉOSTATISTIQUES DU RECENSEMENT DE 1986	27
UTILISATION DES SR ET DE LEURS DONNÉES	32
Utilisations	32
Données disponibles	36
ANNEXES	37
BIBLIOGRAPHIE	

INTRODUCTION

The purpose of this manual is to:

- (a) describe the census tract concept and its relationship with other census geostatistical area concepts;
- (b) describe the role of those committees or individuals preparing census tract boundary proposals;
- (c) provide guidelines and procedures for the delineation or revision of census tracts; and
- (d) describe some uses of census tracts and census tract data.

Census tracts are permanent small census geostatistical areas established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research.¹ On the average a census tract contains approximately 4,000 people and is originally delineated with attention to achieving homogeneity in terms of economic status and social living conditions.

¹ 1981 Census Dictionary, Catalogue No. 99-901.

INTRODUCTION

Le présent manuel a pour objet:

- a) de définir le concept de secteur de recensement et de décrire ses liens avec d'autres unités géostatistiques du recensement;
- b) de préciser le rôle des comités ou des personnes chargées d'élaborer les propositions relatives à la délimitation des secteurs de recensement;
- c) de présenter les lignes directrices et les méthodes à utiliser pour la délimitation des secteurs de recensement ou la modification de ces secteurs; et
- d) d'exposer diverses utilisations possibles des secteurs de recensement et de leurs données.

Les secteurs de recensement sont de petites unités géostatistiques permanentes de recensement établies dans les grands centres urbains avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme¹. Un secteur de recensement moyen regroupe environ 4,000 habitants; sa délimitation initiale vise à assurer une certaine homogénéité du point de vue économique et social.

¹ Dictionnaire du recensement de 1981, n° 99-901 au catalogue.

Following each census, Statistics Canada makes available, at the census tract level, data for a wide range of demographic, housing, household, family and economic characteristics (see Appendix 4). The value of census tract data can be increased through the tabulation of locally collected data by census tract.

The Canadian Census Tract Programme is therefore designed to provide detailed census of population and housing data at an intra-urban level for the larger urban communities in Canada.

Historically the CT programme has been a continuing census geostatistical area programme since 1941, when two centres (Vancouver and Winnipeg), comprising only 4.3% of the Canadian population, participated in the delineation of "social areas" for their respective urban communities. In 1951 the term "census tract" replaced "social area" and by 1981 a total of 36 urban communities in Canada, comprising 60% of the Canadian population, had been tracted (see Appendix 6).

The CT programme has been designed with several basic advantages in mind.

These include:

- (i) a nationally standard method used in the subdivision of eligible centres

Après chaque recensement, Statistique Canada publie des données au niveau des secteurs de recensement pour un vaste choix de caractéristiques relatives à la population, au logement, au ménage, à la famille et à l'économie (voir l'annexe 4). La valeur des données par secteur de recensement peut être accrue par la compilation au niveau du secteur de recensement de données recueillies localement.

Le programme des secteurs de recensement du Canada est donc destiné à fournir à un niveau intra-urbain des données détaillées sur la population et le logement des grandes communautés urbaines du Canada.

Le programme des SR existe depuis 1941, année où deux centres urbains (Vancouver et Winnipeg), ne regroupant que 4.3 % de la population canadienne, ont participé à la délimitation de leurs communautés urbaines respectives en "zones sociales". En 1951, cette dénomination a été remplacée par "secteurs de recensement" et en 1981, 36 communautés urbaines regroupant 60 % de la population canadienne étaient divisées en secteurs de recensement (voir l'annexe 6).

Le programme des SR vise surtout à fournir:

- (i) une méthode unique applicable au niveau national pour la subdivision des centres

according to select criteria;

(ii) permanent geostatistical areas that permit the historical comparability of data;

(iii) a common small area system permitting use by many interested groups be they local, regional or national; and

(iv) a system that is simple to understand and easy and inexpensive to utilize.

ROLE OF THE LOCAL COMMITTEE OR LOCAL CONTACT

Local input to the initial delineation and subsequent revision of tract boundaries is essential because local professionals possess the detailed knowledge of local conditions that is required to effectively do this work. It has been the practice to invite the co-operation of city and regional planning departments and other organizations such as public utilities, school boards, police departments, real estate associations, university social science departments, and other individuals actively involved in urban and social science research.

urbains en fonction de critères d'admissibilité particuliers;

(ii) des unités géostatistiques établies de façon permanente pour permettre la comparabilité chronologique des données;

(iii) un système statistique commun portant sur des secteurs peu étendus, à l'usage des nombreux groupes intéressés, qu'ils soient locaux, régionaux ou nationaux; et

(iv) un système simple, facile à utiliser et peu coûteux.

ROLE DE LA PERSONNE RESSOURCE OU DU COMITÉ LOCAL

Il est essentiel que la délimitation initiale des secteurs de recensement et les modifications des limites de ces secteurs soient effectuées en collaboration avec des comités formés de spécialistes de la région qui ont une connaissance précise et détaillée de la situation locale. Il est de pratique courante de solliciter la collaboration des services d'urbanisme et de planification régionale ainsi que d'autres organismes tels que les services publics, les conseils scolaires, les services de police, les sociétés immobilières, les départements des sciences sociales des différentes universités ainsi que des particuliers qui sont activement engagés dans la recherche urbaine et en sciences sociales.

A local committee, comprising individuals from such organizations, is formed under the chairmanship of a planner from the local planning department. This committee is in a position to render great assistance in the initial delineation of census tracts according to the criteria and guidelines outlined in this manual. It is hoped that, in return for their assistance, the organizations represented on the committee will find Statistics Canada census tract data to be of great value to them as they work to serve their local communities.

Once census tracts have been delineated by the local committee then an individual, usually the chairman, is identified to act as a local contact. This local contact provides, or can be called on to provide, on a continuing basis, pertinent information to be used by the census staff to maintain up-to-date, relevant and accurate census tract boundaries.

Thus the specific role of the local committee or local contact is:

- (i) to understand the census tract concept and the nature and objectives of the CT programme as it is explained in this manual;
- (ii) to assist the census staff in the preparation and implementation of a

Un comité local composé de membres de ces organismes est formé sous la présidence d'un planificateur du service de planification locale. Ce comité est en mesure d'aider efficacement à la délimitation des secteurs de recensement conformément aux lignes directrices et aux critères précisés dans le présent manuel. Il est à souhaiter qu'en retour, les organismes représentés au sein du comité puissent utiliser largement les données de Statistique Canada par secteurs de recensement pour leur propre travail.

Lorsque les secteurs de recensement ont été délimités par le comité local, un membre du comité, le président habituellement, est nommé comme personne ressource locale. Ce dernier doit alors, de son propre chef ou sur demande, fournir de façon continue tous les renseignements pertinents au personnel du recensement chargé de la mise à jour des limites des SR afin que ces données soient toujours adéquates et précises.

Le comité local ou la personne ressource locale doit donc:

- (i) bien connaître le concept de secteur de recensement ainsi que la nature et les objectifs du programme tels qu'ils sont expliqués dans le présent manuel;
- (ii) collaborer avec le personnel du recensement à l'élaboration et à la mise en application

local census tract programme;

(iii) to provide the census staff with relevant information, on a continuing basis, with regard to the tracts and their boundaries. This includes notifying census staff of:

- (a) developments or changes to city street or transportation networks;
- (b) developments or changes in land use or zoning (e.g., urban renewal or redevelopment and suburban growth and development);
- (c) changes in population (growth and decline, both real and expected); and
- (d) changes to municipal boundaries;

(This information is vital if census tracts and their boundaries are to remain relevant and accurately reflect actual local conditions.)

(iv) to promote locally, wherever possible, the use of CTs as a framework for data collection at the local level and/or the use of CT data in local planning and research.

du programme local des secteurs de recensement;

(iii) fournir au personnel du recensement sur une base continue des renseignements qui ont un rapport avec les SR et leurs limites. À cette fin, le comité local ou la personne ressource locale doit aviser le personnel du recensement des faits nouveaux tels que:

- a) l'expansion du réseau de voies urbaines ou de transport ou les modifications qui y sont apportées;
- b) les innovations ou les changements concernant l'utilisation des terrains ou le zonage (par exemple, rénovation urbaine ou nouvelle expansion, élargissement et aménagement suburbain);
- c) les variations de la population (accroissement et baisse, en chiffres réels ou prévus); et
- d) les modifications apportées aux limites municipales;

(Ces renseignements sont essentiels pour s'assurer que les données relatives aux secteurs de recensement et à leurs limites sont à jour et rendent compte de la situation locale réelle.)

(iv) dans la mesure du possible, promouvoir au niveau local l'adoption des SR comme unités de collecte de données et l'utilisation des données sur les SR pour les travaux de planification et de recherche.

Ultimately the real success of any CT programme will be reflected by the degree of use of census tracts and their data. The greatest benefits will be realized through an active partnership between the census staff and involved local professionals.

GUIDELINES FOR INITIALLY DELINEATING CTs

Criterion for Eligibility

Each city having a minimum of 50,000 persons at the previous quinquennial or decennial census is eligible for a CT programme. It should be noted however, that cities already within the CT programme of a census metropolitan area (see page 28) but having attained a population of 50,000 or more persons for the first time, do not qualify for a separate CT programme.

Criteria for the Delineation of CTs

The following criteria, in the order of their importance, are used during the initial delineation of census tracts within each eligible urban community:

- (i) boundaries that follow permanent and easily recognized lines on the ground;
- (ii) a population between 2,500 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for CTs in the Central Business District (CBD),

En fait, le succès de tout programme des SR se mesure par le degré d'utilisation des secteurs de recensement et de leurs données. C'est par une collaboration active entre le personnel du recensement et les spécialistes locaux qu'on en retirera le plus d'avantages.

LIGNES DIRECTRICES POUR LA DÉLIMITATION DES SR

Critère d'admissibilité

Toute ville dont la population au recensement quinquennal ou décennal précédent s'élevait à plus de 50,000 habitants est admissible au programme des SR. On notera toutefois que les villes qui font déjà partie du programme des SR d'une région métropolitaine de recensement (voir page 28) et dont la population atteint ou dépasse 50,000 habitants pour la première fois, ne peuvent pas faire l'objet d'un programme distinct.

Critères de délimitation des SR

La délimitation initiale des secteurs de recensement à l'intérieur de chaque communauté urbaine admissible au programme se fait d'après les critères suivants, cités par ordre d'importance:

- (i) les limites doivent correspondre à des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;
- (ii) la population doit se situer entre 2,500 et 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 4,000 habitants, sauf pour les SR du centre des affaires (SCA),

major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have either a lower or higher population;

- (iii) an area that is as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and
- (iv) as much as possible a compact shape.

Boundaries

Census tract boundaries should follow only permanent and easily visible lines and features on the ground. They may be streets, highways, railroads, rivers, streams, canals and the like. Features that form major barriers and make ordinary access from one side to the other difficult, if not impossible, make excellent CT boundaries. Rivers, railroads and limited access highways are examples.

Municipal and other administrative limits are acceptable only if they are easily recognizable physical lines on the ground.

The following imaginary lines may be used as boundaries for short distances if there are no suitable nearby features:

les principales zones industrielles, les régions rurales ou urbaines périphériques dont les chiffres de la population peuvent être plus petits ou plus grands;

- (iii) la région doit être aussi homogène que possible du point de vue économique et social; et
- (iv) le secteur doit être autant que possible de forme compacte.

Limites

Les limites des secteurs de recensement doivent absolument correspondre à des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain telles que les rues, les autoroutes, les chemins de fer, les rivières, les cours d'eau, les canaux, etc. Les éléments distinctifs qui constituent des obstacles majeurs à la circulation et qui sont ordinairement difficiles sinon impossibles à franchir forment d'excellentes limites de SR, par exemple, les rivières, les chemins de fer et les autoroutes.

Les limites municipales et autres limites administratives ne peuvent servir que si elles correspondent à des particularités physiques facilement reconnaissables sur le terrain.

Lorsqu'il n'existe pas de caractéristiques physiques adéquates à proximité, on peut se servir des lignes imaginaires suivantes comme limites sur de courtes distances:

- (i) street extension into industrial, waterfront or railroad areas, if they do not cut through buildings or building lots;
- (ii) utility or transportation easements; and
- (iii) property lines of industrial plants, institutions, defense installations, golf courses, cemeteries, etc., if they are marked by fences.

In all such cases these boundaries must be easily distinguishable in the field and clearly marked on the maps.

This criterion is stressed since permanency is of primary importance so as to permit the historical comparability required in studying urban growth and change.

Population Size

Census tracts should contain between 2,500 and 8,000 inhabitants. The desired average population size is 4,000 persons.

- (i) les prolongements de rues dans les zones industrielles, sur les rives ou dans les zones de chemins de fer, à condition que ces prolongements ne traversent pas de terrains sur lesquels sont érigés des immeubles ni des lots de terrains à bâtir;
- (ii) les voies réservées aux services publics ou au transport; et
- (iii) les limites des terrains sur lesquels sont construits ou aménagés des usines, des institutions, des installations de défense, des terrains de golf, des cimetières, etc., à condition que ces terrains soient clôturés.

Dans tous les cas, les limites doivent être facilement reconnaissables sur le terrain et clairement indiquées sur les cartes.

On ne saurait trop insister sur la nécessité de respecter ces critères étant donné qu'il est essentiel d'assurer une certaine continuité pour permettre la comparabilité chronologique indispensable à l'étude de la croissance et de l'évolution des centres urbains.

Taille de la population

Un secteur de recensement devrait compter entre 2,500 et 8,000 habitants. La taille moyenne idéale de la population d'un SR est de

The central business district, major industrial zones, large institutions and peripheral rural or urban areas of less than 2,500 or more than 8,000 inhabitants may be recognized as separate tracts but must be adequately justified.

The reasons why the census insists that this criterion be observed are:

- (i) the statistical significance of data, particularly those derived from a 1/3 or 1/5 sample, is suspect for tracts with populations below 2,500;
- (ii) a minimum of 2,500 and a maximum of 8,000 persons provide a sufficiently wide range to permit the delineation of homogeneous tracts; and
- (iii) the criterion range and average provide a sufficiently uniform size to permit intra-urban comparability of data.

Homogeneity

Census tracts when initially delineated should comprise a population that displays, as much as is possible, socio-economic

4,000 personnes. Le secteur du centre des affaires, les principales zones industrielles, les grandes institutions et les régions rurales ou urbaines périphériques de moins de 2,500 habitants ou de plus de 8,000 habitants peuvent constituer des secteurs de recensement distincts, si cela se justifie.

Les responsables du recensement insistent pour que ce critère soit observé pour les raisons suivantes:

- (i) le degré de signification statistique des données, en particulier celles tirées d'un échantillon de 1/3 ou 1/5, devient problématique dans le cas de secteurs de recensement dont la population n'atteint pas 2,500 habitants;
- (ii) un minimum de 2,500 et un maximum de 8,000 personnes représentent un champ d'observation suffisant pour permettre la délimitation de secteurs homogènes; et
- (iii) les critères relatifs à l'intervalle et à la moyenne de la population permettent d'obtenir des SR à peu près uniformes et assurent la comparabilité intra-urbaine des données.

Homogénéité

Au moment de la délimitation initiale, il faut chercher à assurer l'homogénéité socio-économique de la population du secteur de recensement.

homogeneity. That is, to the degree practicable, census tracts should contain people of similar economic status with similar housing conditions.

It is not desirable, for example, to delineate a single tract for an area, one part of which is composed of large expensive homes and another composed of substandard housing. A housing subdivision built as a unit should be included within one tract or, if it has sufficient population, should form a separate tract or tracts.

The central business district should be recognized as a separate tract or, in the very large centres, as a group of tracts. Splitting major commercial streets or areas by a census tract boundary is not advised. It may be desirable to delineate an industrial area as a tract if there is a significant population dispersed within it or if it is an area of significant employment concentration. Although census data do not include retailing or industrial characteristics, these data collected by other agencies (local, regional, provincial or federal) could be tabulated by census tracts and justify consideration of their existence when delineating census tracts. The census does collect and tabulate place of work data, and commuting flows from place of

Autrement dit, il faut veiller dans la mesure du possible à ce qu'un SR soit constitué de personnes ayant une situation économique et des conditions de logement similaires.

Par exemple, il est préférable de ne pas réunir dans un même secteur de recensement une zone où sont construites des résidences de grand luxe et une où se trouvent d'autres dans un état misérable. Un lotissement de parcelles constituant un ensemble spécifique doit faire partie d'un seul secteur de recensement ou former un secteur distinct si le nombre de résidents est suffisant.

Le secteur du centre des affaires doit être érigé en un seul secteur de recensement ou, dans les très grands centres urbains, en un groupe de SR. Il n'est pas conseillé de diviser une grande rue ou une zone commerciale par une limite de secteur de recensement. On peut délimiter une zone industrielle en un secteur de recensement lorsque le nombre de résidents qui s'y trouvent disséminés ou de travailleurs qui y sont attirés est suffisamment important. Bien que les données de recensement ne couvrent pas les caractéristiques des établissements de production ou de commerce de détail, des totalisations pourraient être faites par secteur de recensement à partir des données correspondantes recueillies par d'autres organismes (locaux, régionaux, provinciaux ou fédéraux) et il pourrait être bon d'en tenir compte au moment de la délimitation

residence to place of work are more readily discernible if large employment concentrations are isolated as much as possible and practical.

Shape

It is desirable that census tracts be compact in shape as elongated shapes, dumbbells, Ls, etc., make the collection of data more difficult. This criterion is of much less importance than those criteria regarding boundaries, population and homogeneity.

Coverage

The initial delineation of 1986 census tracts will be carried out within the CMAs and CAs as defined for the 1981 Census of Canada. During 1984 the component municipalities of the 1986 CMAs and CAs will be determined, based on an analysis of place of work (commuting) data from the 1981 Census. Any new 1986 CMA/CA component municipalities will then be tracted and if the populations of these municipalities require several CTs then consultation with local contacts may be pursued.

des secteurs de recensement. Dans le cadre du recensement, des données sur le lieu de travail sont recueillies et compilées et il est plus facile de mettre en évidence les données sur le navettage si les zones regroupant un grand nombre d'emplois sont isolées dans la mesure où il est possible et pratique de le faire.

Configuration

Il est préférable que le secteur de recensement soit de forme compacte étant donné que la collecte de données est plus difficile dans un secteur longiforme ou en forme de 8 ou de L par exemple. Toutefois, ce critère est nettement moins important que ceux qui ont trait à la population, aux limites et à l'homogénéité du secteur.

Couverture

La délimitation initiale des secteurs de recensement pour 1986 sera effectuée dans les RMR et dans les AR conformément aux directives établies pour le recensement du Canada de 1981. Au cours de l'année 1984, les municipalités composantes des RMR et des AR de 1986 seront déterminées en fonction d'une analyse des données sur le lieu de travail (navettage) recueillies au recensement de 1981. Les municipalités nouvellement incluses dans une RMR ou une AR seront alors divisées en secteurs de recensement; si leur population nécessite la délimitation de plusieurs SR, on pourra poursuivre la consultation auprès des personnes ressources locales.

GUIDELINES FOR REVISING ESTABLISHED CTs

Since permanency is viewed as the most important feature of census tracts, the revision of tract boundaries is not encouraged. Nevertheless, physical changes such as major freeway construction, road re-alignments, railroad abandonment, urban renewal, etc., can affect existing tracts and their boundaries and necessitate the revision of boundaries. In addition, rapid population growth or depopulation can necessitate revision of tract boundaries.

If revisions become necessary they must be made in such a way as to respect the criteria of permanency, population and to a lesser degree, homogeneity. While it is important to achieve a high degree of homogeneity when originally defining tracts the characteristics of the populations in these tracts may change over time and hence the degree of homogeneity in tracts can change over time. Therefore, while homogeneity should be an important consideration in the delineation and revision of boundaries, it can rarely be justified as the sole reason for revising CT boundaries.

Splits

Tracts that approach or have exceeded a population of 8,000 persons, either through rapid or continuous growth and furthermore show signs of significant future population

LIGNES DIRECTRICES POUR LA REVISION DES SR

Le caractère permanent du secteur de recensement étant sa caractéristique primordiale, la révision de ses limites n'est pas recommandée. Toutefois, certaines modifications physiques telles que la construction d'une nouvelle autoroute, un réajustement routier, l'abandon d'une voie ferrée, la rénovation urbaine, etc., peuvent mettre en cause les limites des secteurs de recensement et en nécessiter la révision. De plus, une croissance démographique rapide ou une dépopulation marquée peut également entraîner leur révision.

Lorsque les révisions deviennent nécessaires, elles doivent être effectuées de façon à respecter les critères de permanence, de population et, à un moindre degré, d'homogénéité. Bien qu'il soit important d'atteindre un degré élevé d'homogénéité au moment de la délimitation des secteurs de recensement, les caractéristiques des populations de ces secteurs et, par voie de conséquence, le degré d'homogénéité des secteurs de recensement peuvent changer au cours des années. Ainsi, bien que ce soit un facteur important dans la délimitation et la révision des limites, l'homogénéité peut rarement justifier à elle seule la révision des limites des secteurs de recensement.

Fractionnements

Un secteur qui atteint ou dépasse une population de 8,000 habitants, du fait d'une croissance démographique rapide ou continue et qui en outre donne des signes d'une croissance future

growth, should be split into two or more tracts within the existing census tract boundaries.

When splits are proposed the socio-economic characteristics of the tracts should be considered in order to permit, wherever possible, splits that yield tracts displaying socio-economic homogeneity. Furthermore, the potential population growth of these tracts must be realistically assessed so that future splitting can be minimized and population levels remain within the criterion range.

Combinations

In rare cases, two or more CTs may be combined to form a single new CT. Although this practice is not recommended, it may be justifiable where the original boundaries of contiguous tracts are no longer visible or where depopulation of contiguous tracts yields low or no population. In both cases the combination must meet the criteria used in delineating tracts. Combinations of existing tracts are discouraged unless absolutely essential. Low resident population tracts may comprise high employment concentration.

importante, devrait être fractionné en deux secteurs de recensement ou plus tout en conservant les mêmes limites extérieures.

Lorsqu'on envisage le fractionnement d'un secteur de recensement, il faut prendre en considération les caractéristiques socio-économiques des futurs secteurs de façon à former, dans la mesure du possible, des secteurs homogènes. De plus, il faut estimer de façon réaliste le potentiel de croissance démographique de ces secteurs pour réduire au minimum le nombre de fractionnements à effectuer par la suite tout en respectant les critères de population.

Combinaisons

Exceptionnellement, on peut combiner plusieurs secteurs en un seul. Bien que cette pratique ne soit pas recommandée, elle peut se justifier lorsque les limites originales de secteurs contigus ne sont plus visibles ou que ces secteurs ont subi une dépopulation au point que leur population soit devenue insuffisante, voire nulle. Dans ces deux cas, le nouveau secteur résultant de la combinaison doit satisfaire aux critères suivis pour la délimitation. On recommande de ne pas combiner de secteurs à moins que cela ne soit absolument indispensable. Les secteurs ayant un nombre peu élevé de résidents peuvent avoir une forte concentration de travailleurs.

Boundary Modifications

It may become necessary to alter existing CT boundaries as a result of road construction, road realignment, urban redevelopment, etc., that obliterate or substantially alter the existing boundaries. It is also possible that municipal annexations will remove a boundary that was initially used in delineating a census tract. In most cases these changes will necessitate minor boundary revisions and as such are acceptable. Major revisions to a census tract programme, for reasons relating to changes in local administrative or data collection units, are not acceptable. In the event that boundary revision is required, it must be carried out in such a way as to minimize its effect on the contiguous tracts and the programme as a whole. Furthermore, revisions must be made in consideration of the population, homogeneity and shape criteria and are subject to approval, by the census staff, only on the basis of adequate justification.

Coverage

SEE PAGE 15.

Modifications des limites

La modification des limites des secteurs de recensement peut s'avérer nécessaire quand les limites actuelles ne conviennent plus ou ont disparu par suite de la construction d'une nouvelle route, du changement du tracé d'une route existante, de rénovation urbaine, etc. Dans le cas d'annexions de municipalités, il peut arriver qu'une limite qui servait à délimiter un secteur de recensement soit supprimée. Dans la plupart des cas, une révision minime des limites suffira pour corriger la situation. Il n'est pas permis d'apporter des modifications importantes à un programme des secteurs de recensement à la suite de changements intervenus au niveau de l'administration locale ou des unités de collecte de données. Lorsque la révision des limites s'avère nécessaire, elle doit être effectuée de façon à minimiser ses effets sur les secteurs contigus et sur le programme lui-même. De plus, ces révisions doivent respecter les critères de population, d'homogénéité et de configuration, et doivent être justifiées auprès du personnel du recensement pour qu'elles soient approuvées.

Couverture

VOIR PAGE 15.

METHOD OF DELINEATION

Steps in Delineation

- (i) The delineation of census tracts first requires the assembling of documents and data. Census staff can provide, on demand, census maps, population and dwelling counts for 1981 enumeration areas, and other census reference and data products (see Appendices) required during the preparation of 1986 CT proposals. Please write the Geography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Jean-Talon Building, Ottawa, Ontario K1A 0T6 or telephone (613) 995-8301, -8302, or -8312.

Nevertheless, additional current statistical information, reports, surveys, studies and, in particular, up-to-date large scale base maps available in the municipality should also be employed.

Tabular and/or cartographical data that might prove useful include those providing indications and measures of the differentiation within the urban

MÉTHODE DE DÉLIMITATION

Étapes de la délimitation

- (i) La première étape de la délimitation des secteurs de recensement consiste à rassembler les documents et les données. Les responsables du recensement peuvent fournir, sur demande, les cartes géographiques du recensement, les chiffres de population et de logements des secteurs de dénombrement de 1981, ainsi que d'autres données et documents de référence (voir les annexes) nécessaires à l'élaboration des propositions relatives aux secteurs de recensement pour 1986. Les demandes doivent être adressées à la Division de la géographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Immeuble Jean-Talon, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphoner à (613) 995-8301, -8302 ou -8312.

On doit également se servir de tableaux statistiques complémentaires, rapports, enquêtes, études et plus particulièrement de cartes de base à grande échelle mises à jour que l'on peut se procurer auprès de la municipalité concernée.

Parmi les données disponibles sous forme de tableau ou en format cartographique qui peuvent être utiles, mentionnons celles qui fournissent des indications et des mesures

area, for example (a) data on population distribution and characteristics such as age, sex, marital status, ethnic origin, mother tongue, education; (b) data on housing stock such as type, tenure, age and quality; (c) data on economic status in terms of income, home value, rent, occupation, etc.; (d) data on family or household composition or characteristics; and (e) data on land use and/or zoning in terms of commercial, industrial, recreational, transportation, institutional and various types of residential, etc.

Having assembled and studied these data the actual delineation of tracts can proceed. It is of great importance that careful attention and thought be given to the delineation as tract boundaries should remain stable for a long time. If 1976 census maps showing census enumeration areas are utilized during the preparation of CT proposals it should be pointed out that proposed CT boundaries need not consider these EA boundaries.

différentielles pour une région urbaine donnée, par exemple a) les données sur la répartition et les caractéristiques de la population telles que l'âge, le sexe, l'état matrimonial, l'origine ethnique, la langue maternelle, la scolarité; b) les données sur les parcs de logements, selon le genre, le mode d'occupation, la période de construction et l'état; c) les données d'ordre économique comme le revenu, la valeur immobilière, le montant du loyer, la profession, etc.; d) les données sur la composition ou les caractéristiques des familles ou des ménages; et e) les données sur l'utilisation des terrains et (ou) le zonage, c'est-à-dire la répartition de diverses régions en zones commerciales, industrielles, récréatives, transport, institutionnelles, résidentielles, etc.

Après avoir regroupé ces données et les avoir étudiées, on peut alors procéder à la délimitation des secteurs. Il est essentiel que cette opération soit faite avec soin et attention car les limites des secteurs doivent demeurer stables pendant une très longue période. Si on utilise les cartes des secteurs de dénombrement du recensement de 1976 pour l'élaboration des propositions de secteurs de recensement, il convient de signaler que les limites de SR proposées ne doivent pas nécessairement être basées sur les limites de ces secteurs de dénombrement.

(ii) It is essential that large scale (approximately 1:12,000 to 1:24,000) up-to-date base maps be employed to delineate census tract proposals. In particular it is necessary that all features used as census tract boundaries be indicated and correctly named.

(iii) It is recommended that, during the initial tracting of a centre, the order of delineation be first the CBD, then the remainder of the central city, then the surrounding areas.

(iv) Upon completing the delineation of proposed CT boundaries it is essential that a field reconnaissance of the proposed boundaries be conducted so as to ensure that the boundaries are meaningful and do in fact follow visible and permanent features.

Population Estimates

When delineating census tracts, total population must always be kept in mind so as to meet the population criterion. After the tracts are defined, estimates of the current population in each tract must be made. These estimates can be based on local data available such as civic censuses,

(ii) Il est essentiel d'utiliser des cartes à grande échelle (environ 1/12,000^e à 1/24,000^e) et à jour pour délimiter les futurs secteurs de recensement. Il est en particulier nécessaire que tous les éléments servant de limites soient indiqués et identifiés correctement.

(iii) Lors de la délimitation initiale d'un centre, il est recommandé de délimiter d'abord le SCA, puis la partie restante de la ville centrale et finalement les zones périphériques.

(iv) Suite à la délimitation des futurs secteurs de recensement, il est essentiel d'effectuer sur le terrain une vérification des limites proposées pour s'assurer qu'elles sont appropriées et qu'elles correspondent à des caractéristiques physiques permanentes facilement reconnaissables.

Estimation de la population

La délimitation des secteurs de recensement doit se faire en tenant constamment compte du chiffre total de population de façon à satisfaire au critère de population. Une fois les secteurs définis, on effectue une estimation de la population de chaque secteur à l'aide des données locales disponibles telles que les résultats des

assessment records, vital statistics, and statistics on building permits and demolitions.

Some thought must also be given to the potential population of tracts, particularly those in areas of rapid population growth. It may be desirable to establish tracts on the basis of the population projected to the next census, thereby avoiding the need for early subdivision of tracts. However, such population projections must be prepared in a careful and realistic manner.

Numbering System

Census tracts are identified using a strictly numeric system. The numbering system is based on a minimum of three digits (e.g., 001), and a maximum of five digits (e.g., 234.01). The first three digits represent the initial CT identifier while the two suffix digits indicate subsequent splits, if any.

The numbering of tracts is applied, as much as possible, on a sequential basis and in a serpentine manner from east to west then west to east and so on starting from the south and moving north. The central city is numbered first, then the adjoining areas on a census division (county) (CD) or

recensements municipaux, les registres d'évaluation, les statistiques de l'état civil et les statistiques sur les permis de construction et de démolition.

Il faut également tenir compte du chiffre de population que pourrait éventuellement atteindre certains secteurs, en particulier ceux qui accusent une croissance démographique rapide. Il est préférable de délimiter les SR d'après les projections démographiques établies pour le prochain recensement afin d'éviter d'avoir à les subdiviser dans un proche avenir. Toutefois, ces projections devront avoir été établies soigneusement et de façon réaliste.

Système de numérotation

Pour identifier les secteurs de recensement on utilise un système purement numérique basé sur une numérotation à trois chiffres minimums (exemple: 001) et cinq chiffres maximums (exemple: 234.01). Les trois premiers chiffres représentent le SR initial et les deux chiffres suivants indiquent les fractionnements ultérieurs, le cas échéant.

Il faut numéroter les secteurs de recensement, dans la mesure du possible, les uns à la suite des autres et en serpentant d'est en ouest, puis d'ouest en est, etc., en commençant à partir du sud vers le nord. La ville centrale doit être numérotée en premier lieu, puis les zones adjacentes sur la base des divisions de recensement

census subdivision (CSD) basis. Whereas the numbering of the central city always begins with 001, 002, 003, etc., the CTs within each adjacent census division or census subdivision usually begin with a different centennial group (e.g., 100, 200, 300, etc.) of numbers. (See Appendix 1 for example). The exceptions to this are the larger centres which, due to the comparatively large number of CDs, CSDs, and/or census tracts, require the assigning of groups in, for example, the 50, 60, 70 ranges for each CD or CSD.

This numbering system allows easy location of census tracts on maps and easy identification of subdivided tracts. Final census tract numbers will be assigned once proposals have been reviewed and approved.

Descriptions

It is also essential that proposals contain a written description of the boundaries of each census tract, beginning in the northwest corner of each tract and proceeding clockwise around the tract to the point of beginning, naming each street, road, railroad, stream, etc. Generally the centre line of a street, river, divided highway, etc., is used (see Appendix 2).

(comté) (DR) ou des subdivisions de recensement (SDR). La numérotation de la ville centrale commence toujours par 001, 002, 003, etc., tandis que celle des SR contenus dans les divisions ou subdivisions de recensement adjacentes commence généralement par un chiffre de centaine différent (100, 200, 300, etc.) (voir exemple à l'annexe 1). Font exception à cette règle les grands centres qui en raison du nombre important de DR et de SDR et (ou) de secteurs de recensement, on utilise de préférence des chiffres de dizaines (50, 60, 70, etc.) pour numéroter chaque DR ou SDR.

Ce système de numérotation facilite la localisation des secteurs de recensement sur les cartes et l'identification des secteurs découlant des subdivisions. La numérotation finale des secteurs de recensement sera faite une fois les propositions étudiées et approuvées.

Descriptions

Il est également essentiel que les propositions contiennent une description écrite des limites de chaque secteur de recensement, en commençant par l'angle nord-ouest et en poursuivant dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'au point de départ en nommant chaque rue, route, chemin de fer, cours d'eau, etc. On se sert en général de la ligne centrale d'une rue, du milieu d'une rivière, d'une route à quatre voies, etc. (voir l'annexe 2).

TRANSMITTING CT PROPOSALS TO THE CENSUS STAFF

After the proposed tracts have been prepared, the following material should be sent, all at one time, to the Geography Division, Social Statistics Field, Statistics Canada, Jean-Talon Building, Ottawa, Ontario K1A 0T6:

- (i) Two copies of a large scale map indicating the boundaries and tract numbers of the proposed CTs. Two copies are requested so that the census staff may return one with suggested modifications, if necessary. If tract boundaries obscure any map detail please include a third unmarked copy of the map. The map scale should be preferably between 1:12,000 and 1:24,000 and should indicate only existing streets and exclude "paper" (i.e. planned) streets.

- (ii) Estimated populations for each proposed tract. These should be shown both on the maps and in a separate typed table showing the population from the previous census, the estimate of current population, a projected

COMMUNICATION DES PROPOSITIONS RELATIVES AUX SEC- TEURS DE RECENSEMENT AU PERSONNEL DU RECENSE- MENT

Quand l'élaboration des propositions de secteurs de recensement est terminée, tous les documents suivants doivent être expédiés, en un seul envoi, à la Division de la géographie, Secteur de la statistique sociale, Statistique Canada, Immeuble Jean-Talon, Ottawa, Ontario (K1A 0T6):

- (i) Une carte à grande échelle en double exemplaire portant les limites et les numéros de SR proposés. La carte doit être fournie en double exemplaire pour que le personnel du recensement puisse, au besoin, en retourner une copie indiquant les modifications qu'il entend apporter. Lorsque les limites des secteurs masquent certains détails sur la carte, il faut joindre un troisième exemplaire non annoté. Il est préférable d'utiliser des cartes dont l'échelle se situe entre 1/12,000^e et 1/24,000^e, sur lesquelles ne figurent que les rues existantes et non celles projetées.

- (ii) Une estimation de la population de chaque secteur proposé. Ce chiffre doit figurer à la fois sur la carte et sur un tableau dactylographié indiquant la population au dernier recensement, une estimation de la population actuelle et une projection de la

estimate for the year of the next census, and the sources of the estimates.

population à la date du prochain recensement ainsi que les sources sur lesquelles ces estimations sont basées.

(iii) A typed description, compatible with the maps, of the boundaries of each proposed CT as previously outlined (see also Appendix 2).

(iii) La description dactylographiée, établie en accord avec la carte, des limites de chaque SR proposé, telles qu'elles ont été préalablement définies (voir également l'annexe 2).

(iv) Identification of the predominant function of each tract, e.g., CBD, industrial, institutional, residential, etc. The identification of predominant function (particularly the CBD and industrial areas) is essential so that the census staff can identify large employment concentrations. A central business district is the downtown retail area of a CMA or CA. It is the area, usually centred on the peak land-value intersection, where commercial organizations (such as retail business, offices, theaters, hotels and "service" businesses) are concentrated and traffic is heavy. The CBD is the economic focus for the urban area and is often identified by its lack of permanent residents although, in some CMAs and CAs, high-rise apartments or apartment/office complexes are often found in the CBD. The CBD must be identified as one or

(iv) L'identification de la fonction prédominante de chaque secteur, par exemple, le SCA, les secteurs industriels, institutionnels, résidentiels. L'identification de la fonction prédominante de chaque secteur (particulièrement le SCA et les zones industrielles) est essentielle pour que le personnel du recensement puisse déterminer les secteurs qui comptent un nombre important de travailleurs. Le secteur du centre des affaires est la partie commerciale du centre-ville d'une RMR ou d'une AR. Il s'agit du secteur généralement occupé par un quartier où la valeur foncière est la plus élevée, qui comprend essentiellement des établissements commerciaux (tels que magasins de vente au détail, bureaux, cinémas, hôtels et établissements de services) et où la circulation est dense. Le SCA est le foyer de l'activité économique de la région urbaine et il est souvent caractérisé par l'absence de résidents permanents; dans certaines RMR

more whole census tracts. In smaller urban centres the area with the CBD functions is often very small, in many cases less than the size of a census tract. Therefore in these centres the CT identified as the CBD may also contain the transition area of mixed land uses and/or older residential areas.

et AR, le SCA compte des tours d'habitation ou des immeubles d'appartements et de bureaux. Le SCA doit consister en un ou plusieurs secteurs de recensement complets. Dans les petits centres urbains, le quartier qui comprend le SCA est généralement très petit souvent même trop petit pour pouvoir former un secteur de recensement. Dans ce cas, le SR qui correspond au SCA peut empiéter sur les zones limitrophes et inclure des terrains voués à des utilisations différentes et des quartiers résidentiels anciens.

- (v) Justification statements for each tract with small population or with non-physical boundaries.
- (vi) Any additional material such as land use maps, population change maps, population distribution maps, official plans, transportation studies, locally collected statistics, etc., that it is felt could aid the census staff in reviewing the proposal.
- (vii) The name(s), organization(s), address(es) and telephone number(s) of those involved in the proposed delimitation. This will facilitate further liaison where required.

- (v) La justification de chaque secteur ayant une faible population ou des limites imaginaires.
- (vi) Tous les autres documents tels que les cartes de zonage du territoire, les cartes illustrant les variations et la répartition de la population, les cartes officielles, les études sur le transport, les statistiques recueillies au niveau local, etc., qui pourraient faciliter l'étude de la proposition par le personnel du recensement.
- (vii) Les noms, organismes, adresses et numéros de téléphone des personnes qui ont participé à la délimitation des secteurs, afin de pouvoir éventuellement les consulter sans difficulté.

Having received this material, the census staff will review the proposals and advise the local committee, as soon as possible, regarding their acceptability, or seek clarifications or modifications, if required. All initial proposals must be received by no later than July 30, 1983.

Once the CT programme has been established one person should be identified as a contact, from whom intercensal information can be obtained regarding local changes affecting CTs, local uses of tracts or their data, population estimates, etc. Additionally this person could serve to make local agencies aware of CTs and Statistics Canada census tract data and promote their use wherever possible.

RELATIONSHIP OF CENSUS TRACTS TO OTHER 1986 CENSUS GEOSTATISTICAL AREA CONCEPTS

The census tract is but one of several census geographical concepts for which data are available. The hierarchy of these concepts ranges from the multimunicipal census

Sur réception de ces documents, le personnel du recensement étudie les propositions qu'ils contiennent et, dans les meilleurs délais, avise le comité local de sa décision quant à l'approbation ou à la modification des plans, ou demande des éclaircissements sur certains points. Toutes les propositions initiales doivent être présentées avant le 30 juillet 1983.

Une fois le programme des SR établi, une personne est choisie pour servir de personne ressource; cette dernière doit fournir des renseignements pendant la période intercensitaire relativement aux changements intervenus localement qui ont un rapport avec les secteurs de recensement, à l'utilisation au niveau local des SR ou de leurs données, aux estimations de population, etc. Cette personne doit en outre informer les organismes locaux sur les SR et les données de Statistique Canada disponibles au niveau des secteurs de recensement afin d'en promouvoir l'utilisation lorsque l'occasion se présente.

LIEN ENTRE LES CONCEPTS DE SECTEUR DE RECENSEMENT ET CEUX D'AUTRES UNITÉS GÉOSTATISTIQUES DU RECENSEMENT DE 1986

Le secteur de recensement n'est qu'un des nombreux concepts géographiques de recensement pour lesquels des données sont publiées. Ces concepts sont établis de façon hiérarchique; la région

metropolitan area (CMA) to the intramunicipal CT to the basic geographic unit of the census - the enumeration area. An enumeration area is the spatial unit usually canvassed by one Census Representative. It is defined according to the following criteria: (1) Population - the number of households in an enumeration area varies between a maximum of 375 households in large urban areas to a minimum of 125 in rural areas; (2) Limits - an enumeration area, being the building block of all geostatistical areas, never cuts across any geographic area recognized by the census. Moreover, enumeration area boundaries are such that the Census Representative will be able to locate them without difficulty as, for example, streets, roads, railways, rivers and lakes. Data are available at this level but problems of confidentiality of data and lack of historical continuity in areal definition severely limit their value.

Within the framework of purely statistical area concepts, the census tract is the smallest concept in terms of area and population and can be aggregated to the census metropolitan area (CMA)/census agglomeration (CA) level. For 1986 a CMA constitutes the main labour market area of a major urban centre in Canada. Labour market areas with a total population of at least 100,000 (based

métropolitaine de recensement à caractère multi-municipal (ou RMR), le SR de structure inframunicipale, puis l'unité géographique de base du recensement, le secteur de dénombrement. Le secteur de dénombrement est l'unité spatiale généralement attribuée à un recenseur. Il est défini en fonction des critères suivants: (1) Population - le nombre de ménages dans un secteur de dénombrement peut varier de 375 (maximum) dans les grandes régions urbaines à 125 (minimum) dans les régions rurales; (2) Limites - un secteur de dénombrement étant l'unité de base de toutes les unités géostatistiques ne déborde jamais une unité reconnue par le recensement. Par ailleurs, les limites des secteurs de dénombrement sont telles que le recenseur peut les repérer sans difficulté, par exemple, rues, chemins, voies ferrées, rivières et lacs. Les données sont disponibles à ce niveau mais les contraintes qu'imposent leur confidentialité et l'absence de continuité chronologique de leur définition spatiale en limitent sérieusement la valeur.

Par rapport à l'ensemble des unités purement statistiques, le secteur de recensement représente la plus petite unité du point de vue de la superficie et de la population; ces unités peuvent être regroupées pour donner une région métropolitaine de recensement (RMR) ou une agglomération de recensement (AR). Aux fins du recensement de 1986, une RMR représente le principal marché du travail d'un important centre

on the previous census) are eligible for the CMA programme. Smaller labour market areas, centred on urban concentrations and municipalities of 10,000 to 99,999 population, are included in the census agglomeration programme. CMAs are comprised of one or more municipalities or census subdivisions (CSDs) which meet at least one of the following criteria:

- (1) the CSD falls completely or partly inside the urbanized core or continuously built-up area;
- (2) at least 40% of the employed labour force living in the CSD works in the urbanized core;
- (3) at least 25% of the employed labour force working in the CSD lives in the urbanized core.

CMAs may contain rural as well as urban areas. Since CMAs respect municipal or CSD limits, their boundaries may not conform precisely with the main labour market area. Moreover, CMAs may differ from metropolitan areas designated by local authorities for planning or other purposes. For 1986 a CA constitutes the main labour market area of a large urban centre in Canada. All urban concentrations and municipalities of 10,000

urbain au Canada. Les zones du marché du travail comptant une population d'au moins 100,000 habitants (au dernier recensement) sont admissibles au programme des RMR. Les zones du marché du travail de plus petite taille, composées de municipalités et d'agglomérations urbaines d'une population variant entre 10,000 et 99,999 habitants sont comprises dans le programme des agglomérations de recensement. Les RMR contiennent une ou plusieurs municipalités ou subdivisions de recensement (SDR) qui répondent à l'un des critères suivants, au moins:

- (1) la SDR se trouve en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continue);
- (2) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la SDR travaille dans le noyau urbanisé;
- (3) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la SDR demeure dans le noyau urbanisé.

Les RMR peuvent comprendre des régions rurales aussi bien que des régions urbaines. Étant donné qu'elles respectent les limites municipales ou limites des SDR, les limites des RMR peuvent ne pas correspondre exactement au principal marché du travail. De plus, les RMR peuvent différer des régions métropolitaines désignées par les autorités locales à des fins de planification ou autres. Aux fins du recensement de 1986, une AR représente le principal marché du travail d'un

to 99,999 population (based on the previous census) are eligible for the CA programme. Once a CA attains a total population of at least 100,000 (based on the previous census) it becomes a census metropolitan area.

CAs are comprised of one or more municipalities or census subdivisions (CSDs) which meet at least one of the following criteria:

- (1) the CSD falls completely or partly inside the urbanized core or continuously built-up area;
- (2) at least 40% of the employed labour force living in the CSD works in the urbanized core;
- (3) at least 25% of the employed labour force working in the CSD lives in the urbanized core.

CAs may contain rural as well as urban areas. Since CAs respect municipal or CSD limits, their boundaries may not conform precisely with the main labour market area.

While census tracts exist in all CMAs, only those CAs with a central city of 50,000 population or more (based on the previous census) are census tracted.

grand centre urbain au Canada. Toutes les concentrations urbaines et municipalités avec une population située entre 10,000 et 99,999 habitants (au dernier recensement) sont admissibles au programme des AR. Lorsqu'une AR atteint une population globale d'au moins 100,000 habitants (au dernier recensement), elle devient une région métropolitaine de recensement.

Une AR contient une ou plusieurs municipalités ou subdivisions de recensement (SDR) qui répondent au moins à l'un des critères suivants:

- (1) la SDR se trouve en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu);
- (2) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la SDR travaille dans le noyau urbanisé;
- (3) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la SDR demeure dans le noyau urbanisé.

Les AR peuvent comprendre aussi bien des régions rurales que des régions urbaines. Étant donné qu'elles respectent les limites municipales ou limites des SDR, les limites des AR peuvent ne pas correspondre exactement au principal marché du travail.

Bien qu'il y ait des secteurs de recensement dans toutes les RMR, seules les agglomérations de recensement dont la ville centrale a une population de 50,000 habitants ou plus (au dernier recensement) sont découpées en secteurs de recensement.

In those areas outside tracted CMAs and CAs, Provincial Census Tracts (PCTs) are delineated. PCTs are defined as permanent small census geostatistical areas of rural and/or urban type. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000 and boundaries follow, as much as possible, permanent physical features.

The census also defines, and provides data for, census divisions (CDs) and census subdivisions (CSDs). These are administrative as opposed to statistical geographic units. Nevertheless a relationship does exist as in the case where whole CSDs are aggregated to form CMAs and CAs.

Census division is the general term applying to counties, regional districts, regional municipalities, etc., within each province. Census subdivision is the general term applying to all municipalities, Indian Reserves, Indian Settlements and unorganized territories within each CD.

Census tracts cannot, as a rule, be aggregated to the CSD level. This is due to the fact that CTs, as permanent areas, do

Les régions qui se trouvent à l'extérieur des RMR/AR divisées en secteurs de recensement sont délimitées en secteurs de recensement provinciaux (SRP). Les SRP sont de petites unités géostatistiques de recensement, établies de façon permanente, en zone rurale ou urbaine. La population des SRP varie généralement de 3,000 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 5,000 habitants; les limites d'un SRP respectent le plus possible les caractéristiques physiques permanentes.

Aux fins du recensement, on a également établi deux autres types d'unités géographiques pour lesquelles des données sont disponibles: les divisions de recensement (DR) et les subdivisions de recensement (SDR). Il s'agit d'unités administratives par opposition aux unités géostatistiques, mais il existe une relation entre elles, dans le cas par exemple où les SDR sont groupées pour former des RMR et des AR.

La division de recensement est le terme générique employé pour désigner les comtés, les districts régionaux, les municipalités régionales, etc., dans une province donnée. La subdivision de recensement est le terme générique qui désigne toutes les municipalités, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés de chaque DR.

En règle générale, les SR ne peuvent pas être groupés au niveau des subdivisions de recensement à cause de leur caractère permanent. Ainsi,

not necessarily change when CSD (municipality) boundaries change. However it should be pointed out that to a large degree there is a close relationship between CT and CSD boundaries. It is generally in the peripheral areas of tracted centres where this relationship is less exact. In these areas CT and CSD boundaries may differ widely or, what is more common, a CT may comprise several CSDs.

USES OF CTs AND CT DATA

Uses

The nature of the CT programme is such that there are many ways in which census tracts and their data are or can be used. For example they can be used:

- (i) in identifying problem areas or areas of opportunity;
- (ii) in evaluating sites;
- (iii) in evaluating market or service potential; or
- (iv) in locating new facilities.

More specifically, census tract data are used in research on which comprehensive planning of large cities and regions is based. A continuing study of population,

leurs limites ne sont pas nécessairement modifiées quand celles des SDR (municipalités) le sont. Il faudrait cependant souligner que dans une large mesure les limites des SR et des SDR sont étroitement liées. Ce lien est généralement moins évident dans les régions périphériques des centres découpés en secteurs de recensement. Dans ces régions les limites des SR et des SDR peuvent varier considérablement ou encore un SR peut comprendre plusieurs SDR, comme c'est souvent le cas.

UTILISATION DES SR ET DE LEURS DONNÉES

Utilisations

Le programme est conçu d'une façon telle que les secteurs de recensement et les données recueillies à ce niveau sont ou peuvent être utilisées à des fins diverses, par exemple:

- (i) identification des régions qui posent des difficultés ou des régions à prendre en considération pour l'avenir;
- (ii) évaluation des lieux;
- (iii) évaluation des possibilités de marché ou des services; ou
- (iv) implantation de nouvelles installations.

De façon plus précise, les données par secteurs de recensement sont utilisées dans la recherche sur laquelle se base toute la planification des grandes villes et des régions. L'étude

its distribution, changes, etc., is fundamental to all types of urban planning. For example, census tract data aid municipal and regional departments and local companies in the initial planning and evaluation of:

- (i) housing programmes, by providing data on housing stock and the socio-economic characteristics of the resident population, e.g., family or household composition and characteristics, tenure (owner/tenant), dwelling quality, year of construction, dwelling value or rent paid, etc.;
- (ii) public health facilities, by providing data on population and housing characteristics to supplement health data and studies used in identifying areas of need;
- (iii) educational facilities, by providing data on existing and future school-age population thus supplementing existing data used in estimating immediate and long-term requirements for educational programmes and facilities;

continue de la population, de sa répartition, de ses variations, etc., est fondamentale pour tous les travaux d'urbanisme. Par exemple, les services municipaux et régionaux ainsi que les entreprises locales se basent sur les données des secteurs de recensement pour arrêter leurs avant-projets d'urbanisme et d'évaluation dans les domaines suivants:

- (i) programmes de logement, à l'aide des données sur les parcs de logements disponibles et sur les caractéristiques socio-économiques de la population, par exemple, composition et caractéristiques de la famille et du ménage, mode d'occupation du logement (propriétaire/locataire), état du logement, année de construction, valeur immobilière ou montant du loyer, etc.;
- (ii) services de santé, à l'aide des données sur la population et les caractéristiques du logement que complètent les statistiques sur la santé il est possible d'effectuer des études devant contribuer à l'identification des zones ne disposant pas d'un service adéquat;
- (iii) locaux scolaires, à l'aide des données sur la population d'âge scolaire, actuelle et future, auxquelles s'ajoutent les statistiques servant à établir les besoins immédiats et à long terme en programmes scolaires et en locaux;

- (iv) recreational facilities, by providing the basic demographic data used to determine the best locations;
- (v) retailing facilities, by providing the basic socio-economic data used by market research specialists and retailers to evaluate their markets and on which to base key marketing decisions such as location, merchandise selection and price, advertising strategies, etc;
- (vi) real estate needs, by providing population data on family composition, mobility, income, housing value or rent, housing stock, vacancy, etc., used as aids in assessing values, forecasting trends, and developing sales and sales strategies.

Census tract data are also used by Chambers of Commerce to answer questions, from existing and potential businesses, on the city and its parts. Others, such as insurance companies, urban planning consultants, mail advertisers, newspapers, public utilities and police and fire departments

- (iv) aménagements récréatifs, à l'aide des données démographiques de base utilisées pour déterminer les emplacements les plus appropriés;
- (v) aménagements de commerce de détail, à l'aide des données socio-économiques de base qu'utilisent les spécialistes en étude de marché et les responsables de commerces de détail pour l'évaluation des marchés, et sur lesquelles ils fondent leurs décisions en matière de commercialisation lorsqu'ils déterminent l'emplacement du point de vente, la sélection et le prix des marchandises, la stratégie publicitaire, etc.;
- (vi) besoins en transactions immobilières, à l'aide des données démographiques sur la composition des familles, la mobilité, le revenu, la valeur immobilière ou locative, les parcs de logements, les logements inoccupés, etc., qui servent à établir les évaluations, à prévoir les tendances, à favoriser les ventes et à élaborer des stratégies de vente.

Les Chambres de commerce utilisent également les données des secteurs de recensement pour répondre aux questions relatives à leur ville et ses diverses parties, que leur adressent les entreprises locales ou celles qui songent à s'implanter dans la région. Les compagnies d'assurances, les urbanistes-conseils, les agences de

use CTs and data by CT.

Yet another area of use is in research activities and studies conducted in high schools, universities and community colleges. Subject fields with demonstrated involvement include urban geography, urban sociology, city and regional planning, demography, cartography, etc. Elementary schools use census tract data in helping students to become aware of their community.

Provincial and federal government agencies use census tract data in the evaluation and planning of a wide variety of programmes and services.

The above-mentioned examples are some of the users and uses of census tract data and the types of data collected or tabulated at the census tract level by other federal, provincial, regional and local agencies. The possible uses of CT data are limitless.

publicité par correspondance, les journaux, les services d'utilité publique, les services de police et d'incendie utilisent également les secteurs de recensement ainsi que les données disponibles à ce niveau géographique.

Les travaux de recherche et d'étude entrepris par les établissements d'enseignement secondaire, les universités et les collèges communautaires représentent un autre domaine d'utilisation de ces données. Ces dernières servent, par exemple, en géographie urbaine, en sociologie urbaine, en planification urbaine et régionale, en démographie, en cartographie, etc. Les écoles primaires utilisent les données des secteurs de recensement pour faire mieux connaître aux élèves la communauté à laquelle ils appartiennent.

Les organismes provinciaux et fédéraux utilisent les données des secteurs de recensement pour établir l'évaluation et la planification de toute une gamme de programmes et de services.

Les exemples précités ne représentent qu'une fraction des utilisateurs et des divers usages des données des secteurs de recensement et des types de données recueillies ou compilées au niveau des secteurs de recensement par d'autres organismes fédéraux, provinciaux, régionaux et locaux. Les utilisations des données par SR sont pratiquement illimitées.

Data availability

In addition to the extensive variety of census data available by census tract (in the form of published bulletins, computer summary tapes and microfiche - see Appendix 4) similar data are also available for other standard census geostatistical areas, i.e. CMAs/CAs and their component municipalities; census divisions; census subdivisions; provincial census tracts; and enumeration areas. It is therefore easy for users to combine data for these different census standard areas in order to approximate or be coincident with user areas. For example users can: group CTs; group CTs and PCTs; group other CSDs with CMAs or CAs and their components; group enumeration areas, etc.

Données disponibles

Outre la gamme très variée de données de recensement disponibles par secteur de recensement (sous forme de bulletins publiés, de bandes sommaires informatisées et de microfiches - voir l'annexe 4), des données similaires sont également disponibles pour d'autres unités géostatistiques courantes de recensement, par exemple, les RMR/AR et leurs municipalités composantes, les divisions de recensement, les subdivisions de recensement, les secteurs de recensement provinciaux et les secteurs de dénombrement. Il est donc facile pour les utilisateurs de combiner des données pour ces différentes unités de recensement courantes, selon leurs besoins. Par exemple, les utilisateurs peuvent grouper les données des SR, les données des SR et des SRP, les données d'autres SDR et des RMR ou des AR et leurs composantes, les données des secteurs de dénombrement, etc.

APPENDIX 1

Examples of 1981 CT reference maps and 1981 individual census tract diagrams (with or without enumeration area boundaries shown).

Individual CT diagrams are available on request if required during the preparation of 1986 CT proposals. Requests should indicate whether diagrams with or without EAs are required.

ANNEXE 1

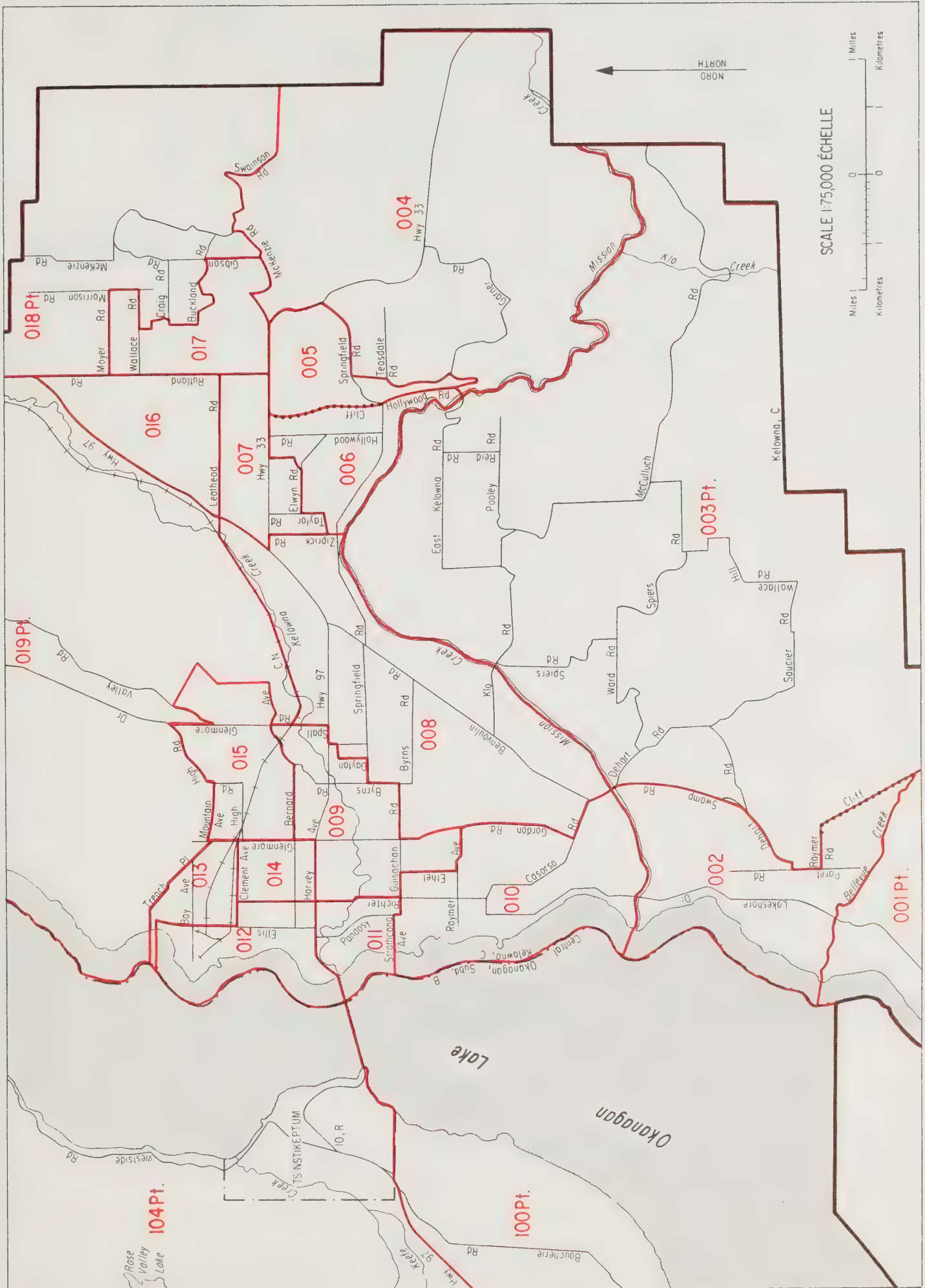
Exemples de cartes de référence des SR, 1981, et diagrammes de chacun des secteurs de recensement, 1981 (les limites des secteurs de dénombrement étant indiquées ou non).

Les diagrammes de secteurs de recensement spécifiques sont disponibles sur demande, s'ils sont nécessaires à la préparation de SR proposés pour 1986. Le cas échéant, il faudrait indiquer si les limites des SD doivent être ou non indiquées sur les diagrammes.

KELOWNA

1982
1:250,000







CA **KELOWNA** A.R.

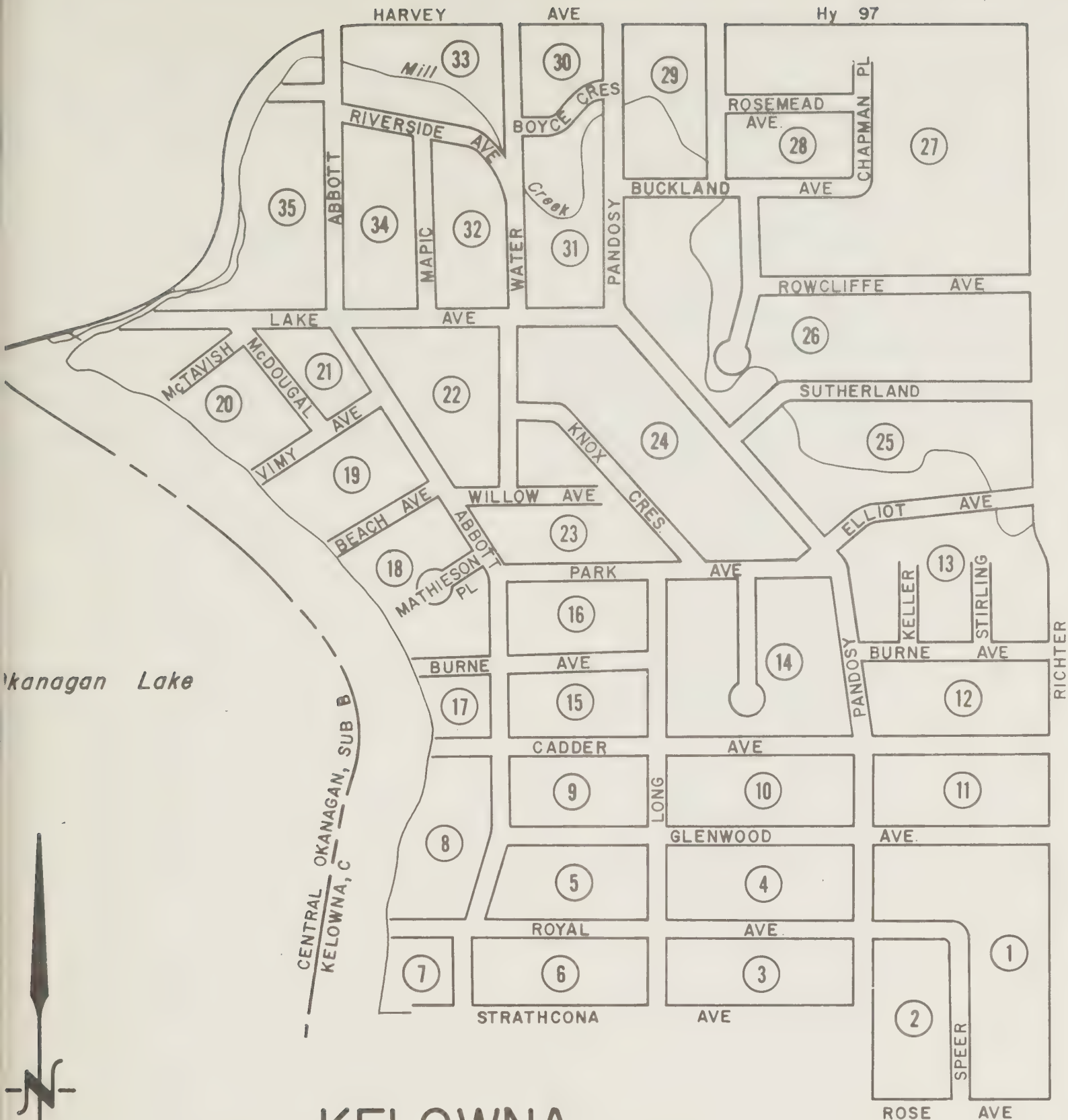
KELOWNA, C

CD CENTRAL OKANAGAN D.R.

B.C.

CT **OII** SR





CA

KELOWNA

A.R.

KELOWNA, C

CD CENTRAL OKANAGAN D.R.

B.C.

CT

OII

SR

FEET 520

0

520

1040 PIEDS

METRES

100

0

100

200

METRES

APPENDIX 2

An example of written census tract descriptions. This will serve as a guide during the preparation of the descriptions to accompany the 1986 census tract proposals.

ANNEXE 2

Exemple de descriptions écrites de secteurs de recensement. Cet exemple sera utilisé comme guide lors de la préparation des descriptions qui doivent accompagner les propositions de secteurs de recensement pour 1986.

Description of 1981 Census Tracts
Census Agglomeration

Kelowna

CT001 N + E - Bellevue Creek
S - City limits
W - Okanagan Lake

CT002 N - Mission Creek
E - Casorso Rd.
- Swamp Rd.
- Dehart Rd.
- Paret Rd.
- Raymer Rd. and extension
- Bottom of cliff to Bellevue
Creek at power line right-
of-way
S - Bellevue Creek
W - Okanagan Lake

CT003 N - Mission Creek
E + S - City limits
W - Bellevue Creek bottom of
cliff, extension of and
- Raymer Rd.
- Paret Rd.
- Dehart Rd.
- Swamp road

CT004 N - Buckland Rd.
- Gibson Rd.
- McKenzie Rd.
- Swanson Rd. and extension to
city limits
E - City limits
S - Mission Creek
W - East Kelowna Rd., Hollywood
Rd. South
- Teasdale Rd.
- Villa Vista Rd. and exten-
sion, Springfield Rd.
- Hwy. 33

CT005 N + E - Hwy. 33
S - Springfield Rd. to extension
of and
- Villa Vista Rd., Teasdale Rd.
W - Hollywood Rd. South
- Middle of Steep Cliff

Description des secteurs de recensement de 1981
Agglomération de recensement

Kelowna

SR001 N + E - Bellevue Creek
S - Limites de la ville
O - Okanagan Lake

SR002 N - Mission Creek
E - Casorso Rd.
- Swamp Rd.
- Dehart Rd.
- Paret Rd.
- Raymer Rd. et prolongement
- Du bas de la falaise jusqu'à
Bellevue Creek, à l'emprise de la
ligne de transmission
S - Bellevue Creek
O - Okanagan Lake

SR003 N - Mission Creek
E + S - Limites de la ville
O - Bellevue Creek, bas de la falaise,
prolongement de et
- Raymer Rd.
- Paret Rd.
- Dehart Rd.
- Swamp road

SR004 N - Buckland Rd.
- Gibson Rd.
- McKenzie Rd.
- Swanson Rd. et prolongement
jusqu'aux limites de la ville
E - Limites de la ville
S - Mission Creek
O - East Kelowna Rd., Hollywood Rd.
South
- Teasdale Rd.
- Villa Vista Rd. et prolongement,
Springfield Rd.
- Hwy. 33

SR005 N + E - Hwy. 33
S - Springfield Rd. jusqu'au prolonge-
ment de et
- Villa Vista Rd., Teasdale Rd.
O - Hollywood Rd. South
- Milieu de Steep Cliff

CT006	<ul style="list-style-type: none"> N - Collison Rd. - Taylor Rd. - Ewlyn Rd. - Dundee Rd. - Dundas Rd. - Hwy. 33 <ul style="list-style-type: none"> E - The middle of Steep Cliff - Hollywood Rd. South <ul style="list-style-type: none"> S - East Kelowna Rd. - Mission Creek to a point directly south of Ziprick Rd. <ul style="list-style-type: none"> W - Extension of and Ziprick Rd. 	SR006	<ul style="list-style-type: none"> N - Collison Rd. - Taylor Rd. - Ewlyn Rd. - Dundee Rd. - Dundas Rd. - Hwy. 33 <ul style="list-style-type: none"> E - Milieu de Steep Cliff - Hollywood Rd. South <ul style="list-style-type: none"> S - East Kelowna Rd. - Mission Creek jusqu'à l'intersection sud de Ziprick Rd. <ul style="list-style-type: none"> O - Prolongement de et Ziprick Rd.
CT007	<ul style="list-style-type: none"> N - Leathead Rd. <ul style="list-style-type: none"> E - Rutland Rd. - Hwy. 33 - Dundas Rd. <ul style="list-style-type: none"> S - Dundee Rd. - Ewlyn Rd. - Taylor Rd. - Collison Rd. <ul style="list-style-type: none"> W - Ziprick Rd. - Hwy. 33 - Hwy. 97 	SR007	<ul style="list-style-type: none"> N - Leathead Rd. <ul style="list-style-type: none"> E - Rutland Rd. - Hwy. 33 - Dundas Rd. <ul style="list-style-type: none"> S - Dundee Rd. - Ewlyn Rd. - Taylor Rd. - Collison Rd. <ul style="list-style-type: none"> O - Ziprick Rd. - Hwy. 33 - Hwy. 97
CT008	<ul style="list-style-type: none"> N - Canadian National Railway right-of-way - Leathead Rd. <ul style="list-style-type: none"> E - Hwy. 97 - Hwy. 33 - Ziprick Rd. and extension to Mission Creek <ul style="list-style-type: none"> S - Mission Creek <ul style="list-style-type: none"> W - Casorso Rd. - Gordon Rd. - Glenmore St. extension - Guisachan Rd. - Byrns Rd. - Springfield Rd. - Dayton Rd. - Dickson Rd. - Kirschner Rd. - Hwy. 97 - Spall Rd. 	SR008	<ul style="list-style-type: none"> N - Emprise des Chemins de fer nationaux du Canada - Leathead Rd. <ul style="list-style-type: none"> E - Hwy. 97 - Hwy. 33 - Ziprick Rd. et prolongement jusqu'à Mission Creek <ul style="list-style-type: none"> S - Mission Creek <ul style="list-style-type: none"> O - Casorso Rd. - Gordon Rd. - Glenmore St. prolongement - Guisachan Rd. - Byrns Rd. - Springfield Rd. - Dayton Rd. - Dickson Rd. - Kirschner Rd. - Hwy. 97 - Spall Rd.
CT009	<ul style="list-style-type: none"> N - Harvey Ave. (Hwy. 97) - Glenmore St. - Bernard Ave. <ul style="list-style-type: none"> E - Spall Rd. - Hwy. 97 - Kirschner Rd. - Dickson Rd. - Dayton Rd. - Springfield Rd. - Byrns Rd. 	SR009	<ul style="list-style-type: none"> N - Harvey Ave. (Hwy. 97) - Glenmore St. - Bernard Ave. <ul style="list-style-type: none"> E - Spall Rd. - Hwy. 97 - Kirschner Rd. - Dickson Rd. - Dayton Rd. - Springfield Rd. - Byrns Rd.

	<ul style="list-style-type: none"> S - Guisachan Rd. - Glenmore St. extension - Raymer Ave. 		<ul style="list-style-type: none"> S - Guisachan Rd. - Glenmore St. prolongement - Raymer Ave.
	<ul style="list-style-type: none"> W - Ethel St. - Rose Ave. - Richter St. 		<ul style="list-style-type: none"> O - Ethel St. - Rose Ave. - Richter St.
CT010	<ul style="list-style-type: none"> N - Strathcona Ave. - Pandosy Street - Rose Ave. 	SR010	<ul style="list-style-type: none"> N - Strathcona Ave. - Pandosy Street - Rose Ave.
	<ul style="list-style-type: none"> E - Ethel St. - Raymer Ave. - Gordon Rd. - Casorso Rd. 		<ul style="list-style-type: none"> E - Ethel St. - Raymer Ave. - Gordon Rd. - Casorso Rd.
	S - Mission Creek		S - Mission Creek
	W - Okanagan Lake		O - Okanagan Lake
CT011	<ul style="list-style-type: none"> N - Harvey Ave. (Hwy. 97) 	SR011	<ul style="list-style-type: none"> N - Harvey Ave. (Hwy. 97)
	<ul style="list-style-type: none"> E - Ritcher St. 		<ul style="list-style-type: none"> E - Ritcher St.
	<ul style="list-style-type: none"> S - Rose Ave. - Pandosy St. - Strathcona Ave. 		<ul style="list-style-type: none"> S - Rose Ave. - Pandosy St. - Strathcona Ave.
	W - Okanagan Lake		O - Okanagan Lake
CT012	<ul style="list-style-type: none"> N - Extension of and Cambridge Ave. 	SR012	<ul style="list-style-type: none"> N - Prolongement de et Cambridge Ave.
	<ul style="list-style-type: none"> E - Ellis Street - Clement Ave. - Richter St. 		<ul style="list-style-type: none"> E - Ellis Street - Clement Ave. - Richter St.
	S - Harvey Ave. (Hwy. 97)		S - Harvey Ave. (Hwy. 97)
	W - Okanagan Lake		O - Okanagan Lake
CT013	<ul style="list-style-type: none"> N - Extension of and Broadway Ave. - Trench Place 	SR013	<ul style="list-style-type: none"> N - Prolongement de et Broadway Ave. - Trench Place
	E - Glenmore St.		E - Glenmore St.
	S - Clement Ave.		S - Clement Ave.
	<ul style="list-style-type: none"> W - Ellis St. - Cambridge Ave. and extension - Okanagan Lake 		<ul style="list-style-type: none"> O - Ellis St. - Cambridge Ave. et prolongement - Okanagan Lake
CT014	<ul style="list-style-type: none"> N - Clement Ave. 	SR014	<ul style="list-style-type: none"> N - Clement Ave.
	E - Glenmore St.		E - Glenmore St.
	S - Harvey Ave. (Hwy. 97)		S - Harvey Ave. (Hwy. 97)
	W - Richter St.		W - Richter St.
CT015	<ul style="list-style-type: none"> N - Mountain Ave. - High Rd. - Glenmore Drive - Dry Valley Rd. 	SR015	<ul style="list-style-type: none"> N - Mountain Ave. - High Rd. - Glenmore Drive - Dry Valley Rd.

- Northern edge of properties facing Golfview Rd., Walker Rd., Ryder Dr. and Augusta Court to eastern edge of residential properties facing Augusta Court

E - Eastern edge of properties facing Augusta Court, Ditch right-of-way, to north-east corner of cemetery and fence to end of Cemetery Rd.

S - Cemetery Rd.
- Bernard Ave.

W - Glenmore Ave.
- Extension of Glenmore to intersection of Mountain Ave. and Mount Royal Dr.

- Extrémité nord des propriétés vis-à-vis Golfview Rd., Walker Rd., Ryder Dr. et Augusta Court jusqu'à l'extrémité est des résidences sises face à Augusta Court

E - Extrémité est des résidences sises face à Augusta Court. Emprise du fossé jusqu'au coin nord-est du cimetière et la clôture jusqu'au bout de Cemetery Rd.

S - Cemetery Rd.
- Bernard Ave.

O - Glenmore Ave.
- Prolongement de Glenmore jusqu'à l'intersection de Mountain Ave. et Mount Royal Dr.

CT016 N + W - Hwy. 97

E - Rutland Rd.

S - Leathead Rd.

CT017 N - Moyer Rd.

E - Morrison Rd.
- Wallace Rd.
- Sycamore Rd.
- Sumac Rd.
- Lacombe Rd.
- Craig Rd.
- Buckland Rd.
- Gibson Rd.

S - Mackenzie Rd.
- Hwy. 33

W - Rutland Rd.

CT018 N - City limits

E - City limits

S - Extension of Swainson Rd. and Swainson Rd.
- McKenzie Rd.

W - Gibson Rd.
- Buckland Rd.
- Craig Rd.
- Lacombe Rd.
- Sumac Rd.
- Sycamore Rd.
- Wallace Rd.
- Morrison Rd.
- Moyer Rd.
- Rutland Rd.
- Hwy. 97

CT019 N - City limits

SR016 N + O - Hwy. 97

E - Rutland Rd.

S - Leathead Rd.

SR017 N - Moyer Rd.

E - Morrison Rd.
- Wallace Rd.
- Sycamore Rd.
- Sumac Rd.
- Lacombe Rd.
- Craig Rd.
- Buckland Rd.
- Gibson Rd.

S - Mackenzie Rd.
- Hwy. 33

O - Rutland Rd.

SR018 N - Limites de la ville

E - Limites de la ville

S - Prolongement de Swainson Rd. et Swainson Rd.
- McKenzie Rd.

O - Gibson Rd.
- Buckland Rd.
- Craig Rd.
- Lacombe Rd.
- Sumac Rd.
- Sycamore Rd.
- Wallace Rd.
- Morrison Rd.
- Moyer Rd.
- Rutland Rd.
- Hwy. 97

SR019 N - Limites de la ville

	<ul style="list-style-type: none"> E + S - Hwy. 97 - Leathead Rd. - CNR right-of-way - Spall Rd. - Cemetery Rd. - Cemetery fence to its northern end - Line from north end of cemetery fence behind properties facing Augusta Court - Line behind northern borders of properties facing Augusta Court, Ryder Dr., Walker Dr. and Golfview Rd. to Dry Valley Rd. - Dry Valley Rd. - Glenmore Dr. - High Rd. - Mountain Ave. - Extension of Glenmore, joining Glenmore St. to Mount Royal Dr. - Glenmore St. - Trench Place - Broadway Ave. and extension 		<ul style="list-style-type: none"> E + S - Hwy. 97 - Leathead Rd. - Emprise du CN - Spall Rd. - Cemetery Rd. - Clôture entourant le cimetière jusqu'à son extrémité nord - Extrémité nord du cimetière, derrière les résidences sises face à Augusta Court - Ligne de démarcation à l'arrière des limites nord des résidences sises face à Augusta Court, Ryder Dr., Walker Dr. et Goldview Rd. jusqu'à Dry Valley Rd. - Dry Valley Rd. - Glenmore Dr. - High Rd. - Mountain Ave. - Prolongement de Glenmore, où se joignent Glenmore St. et Mount Royal Dr. - Glenmore St. - Trench Place - Broadway Ave. et prolongement
	W - Okanagan Lake		O - Okanagan Lake
CT100	<ul style="list-style-type: none"> N - Hwy. 97 - Southern boundary of Indian Reserve No. 10 	SR100	<ul style="list-style-type: none"> N - Hwy. 97 - Limite sud de la réserve indienne n° 10
	E + S - Okanagan Lake		E + S - Okanagan Lake
	W - Indian Reserve No. 9 boundary		O - Limite de la réserve indienne n° 9
CT101	<ul style="list-style-type: none"> N - Hydro line E - Powers Creek, Hwy. 97 W - Glendell Cres. - Woodell Rd. - Lot line between DL3482 and DL3188 - Glenford Rd. - Glenrosa Rd. - Preston Rd. 	SR101	<ul style="list-style-type: none"> N - Ligne hydro-électrique E - Powers Creek, Hwy. 97 O - Glendell Cres. - Woodell Rd. - Limite séparant les lots DL3482 et DL3188 - Glenford Rd. - Glenrosa Rd. - Preston Rd.
CT102	<ul style="list-style-type: none"> N - Hydro line - Preston Rd. - Glenrosa Rd. - Glenford Rd., lot line between DL3482 and DL3188 - Woodell Rd. - Glendell Cres. - Hwy. 97 - Powers Creek - Hydro line - Shannon Lake Rd. E - Hwy. 97 - Indian Reserve No. 9 boundary 	SR102	<ul style="list-style-type: none"> N - Ligne hydro-électrique - Preston Rd. - Glenrosa Rd. - Glenford Rd., limite séparant les lots DL3482 et DL3188 - Woodell Rd. - Glendell Cres. - Hwy. 97 - Powers Creek - Ligne hydro-électrique - Shannon Lake Rd. E - Hwy. 97 - Limite de la réserve indienne n° 9

S - Okanagan Lake

W - Trepanier Creek

CT103 N + E - Trepanier Creek

S - Okanagan Lake

W - Subdivision B. boundary

CT104 N - Subdivision B. boundary

E - Okanagan Lake

S - Southern boundary of Indian
Reserve No. 10

- Hwy. 97

- Shannon Lake Rd.

- Hydro line

W - Trepanier Creek, Subdivision
B. boundary

S - Okanagan Lake

O - Trepanier Creek

SR103 N + E - Trepanier Creek

S - Okanagan Lake

O - Limite de la Subdivision B.

SR104 N - Limite de la Subdivision B.

E - Okanagan Lake

S - Limite sud de la réserve indienne
n^o 10

- Hwy. 97

- Shannon Lake Rd.

- Ligne hydro-électrique

O - Trepanier Creek, limite de la
Subdivision B.

APPENDIX 3

Examples of:

- . a 1981 Enumeration Area Reference List;
- . population and dwelling counts by enumeration area.

Upon request the relevant EA Reference Lists and EA population and dwelling counts can be provided if required during the preparation of 1986 CT proposals.

ANNEXE 3

Exemples:

- . d'une liste de référence des secteurs de dénombrement, 1981;
- . des chiffres de la population et des logements par secteur de dénombrement.

Les listes de référence des secteurs de dénombrement et les chiffres de la population et des logements des SD peuvent être fournies sur demande s'ils s'avèrent nécessaires lors de l'élaboration des propositions de SR pour 1986.

ENUMERATION AREA REFERENCE LIST
CENSUS TRACTS

LISTE DE REFERENCE DES SECTEURS DE DENOMBREMENT
SECTEURS DE RECENSEMENT

915 KELOWNA (CA-AR)

TRACT - SECTEUR		CENSUS SUBDIVISION - SUBDIVISION DE RECENSEMENT			P	FED - CEF	ENUMERATION AREAS - SECTEURS DE DENOMBREMENT
NO.	CODE	NAME - NOM	TYPE	CODE			
001	3826	KELOWNA	C	5935010	1	017	005
					3	017	003-004
002	3827	KELOWNA	C	5935010	1	017	006, 051-052
003	3828	KELOWNA	C	5935010	1	017	007
					3	017	008-013
004	3829	KELOWNA	C	5935010	1	017	104
					3	017	016-019
005	3830	KELOWNA	C	5935010	1	017	105-107
006	3831	KELOWNA	C	5935010	1	017	108-110, 151
007	3832	KELOWNA	C	5935010	1	017	152-155
008	3833	KELOWNA	C	5935010	1	017	053, 156
					3	017	014
009	3834	KELOWNA	C	5935010	1	017	060-067, 073-074
					3	017	015
010	3835	KELOWNA	C	5935010	1	017	054-059
011	3836	KELOWNA	C	5935010	1	017	068-072
012	3837	KELOWNA	C	5935010	1	017	168
013	3838	KELOWNA	C	5935010	1	017	169-170
014	3839	KELOWNA	C	5935010	1	017	165-167, 172
015	3840	KELOWNA	C	5935010	1	017	161-164
016	3841	KELOWNA	C	5935010	1	017	157-159
017	3842	KELOWNA	C	5935010	1	017	111-113
018	3843	DUCK LAKE 7	R	5935801	3	017	119
		KELOWNA	C	5935010	1	017	115, 117
					3	017	114, 116, 118
019	3844	KELOWNA	C	5935010	1	017	160, 171
					3	017	120-124
100	3845	CENTRAL OKANAGAN, SUBD. B	SRD	5935023	2	018	364-368
101	3846	CENTRAL OKANAGAN, SUBD. B	SRD	5935023	2	018	362-363
					3	018	361
102	3847	CENTRAL OKANAGAN, SUBD. B	SRD	5935023	2	018	353-355
					3	018	352, 356-357
		PEACHLAND	DM	5935018	3	018	351
		TSINSTIKEPTUM 9	R	5935802	2	018	359
					3	018	358, 360, 375

ENUMERATION AREA REFERENCE LIST
CENSUS TRACTS

LISTE DE REFERENCE DES SECTEURS DE DENOMBREMENT
SECTEURS DE RECENSEMENT

915 KELOWNA (CA-AR)

TRACT - SECTEUR		CENSUS SUBDIVISION - SUBDIVISION DE RECENSEMENT				P	FED - CEF		ENUMERATION AREAS - SECTEURS DE DENOMBREMENT
NO.	CODE	NAME - NOM	TYPE	CODE					
103	3848	CENTRAL OKANAGAN, SUBD. B	SRD	5935023	3	018	220		
		PEACHLAND	DM	5935018	3	018	216-219		
104	3849	CENTRAL OKANAGAN, SUBD. B	SRD	5935023	3	018	369-373		
		TSINSTIKEPTUM 10	R	5935803	3	018	374		

POPULATION AND DWELLING COUNTS FOR ENUMERATION AREAS BY FEDERAL ELECTORAL DISTRICT*, 1981

CHIFFRES DE POPULATION ET DE LOGEMENTS PAR SECTEURS DE DENOMBREMENT PAR CIRCONSCRIPTIONS ELECTORALES FEDERALES*, 1981

PROVINCE : BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

FED - CEF : 59017 OKANAGAN NORTH (NORD)

EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)	EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)
TOTAL	121,584	44,201	44,037				
001	330	97	96	103	392	122	122
002	7	3	3	104	91	30	30
003	738	228	228	105	1,134	398	398
004	597	186	186	106	1,017	336	336
005	434	140	140	107	1,061	396	395
006	1,406	426	426	108	1,438	445	445
007	713	212	212	109	1,125	352	352
008	586	185	185	110	1,350	418	418
009	696	239	239	111	1,300	460	460
010	387	117	117	112	1,149	417	417
011	355	126	126	113	298	96	96
012	296	100	100	114	609	196	196
013	952	259	258	115	269	79	79
014	680	250	250	116	219	69	69
015	600	200	200	117	223	72	72
016	1,042	326	326	118	126	48	48
017	799	245	245	119	273	112	112
018	296	87	86	120	382	115	115
019	441	132	130	121	414	134	134
051	1,122	386	385	122	688	223	223
052	1,281	412	412	123	692	207	207
053	357	122	122	124	711	244	244
054	842	369	362	151	1,238	406	406
055	611	263	263	152	1,026	345	343
056	884	389	380	153	1,062	442	441
057	824	342	342	154	561	328	328
058	787	330	329	155	1,332	520	516
059	75	2	-	156	476	185	180
060	1,233	572	572	157	1,271	425	425
061	151	1	-	158	948	361	361
062	879	376	376	159	308	96	96
063	616	359	359	160	195	65	65
064	964	401	391	161	1,176	370	370
065	79	1	-	162	1,111	449	449
066	706	347	345	163	960	358	358
067	599	350	349	164	1,139	376	375
068	951	375	374	165	1,085	483	479
069	545	364	364	166	844	390	390
070	732	423	423	167	590	266	266
071	540	366	366	168	852	421	415
072	626	368	367	169	239	101	101
073	90	40	40	170	741	324	324
074	200	113	113	171	1,022	324	324
101	7	3	2	172	12	11	11
102	873	294	294	201	739	227	226

* BASED ON 1976 REPRESENTATION ORDER - D'APRES L'ORDONNANCE DE REPRESENTATION DE 1976.

- (1) INCLUDE ALL PRIVATE AND COLLECTIVE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND TOUS LES LOGEMENTS PRIVES ET LES LOGEMENTS COLLECTIFS OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.
- (2) INCLUDE PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.

POPULATION AND DWELLING COUNTS FOR ENUMERATION AREAS BY FEDERAL ELECTORAL DISTRICT*, 1981

CHIFFRES DE POPULATION ET DE LOGEMENTS PAR SECTEURS DE DENOMBREMENT PAR CIRCONSCRIPTIONS ELECTORALES FEDERALES*, 1981

PROVINCE : BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

FED - CEF : 59017 OKANAGAN NORTH (NORD)

EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)	EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)
202	735	262	261	305	838	315	313
203	880	280	280	306	1,135	379	379
204	585	219	217	307	2	1	1
205	408	143	139	308	21	8	8
206	543	191	190	309	702	232	232
207	724	273	271	310	1,204	410	409
208	418	138	137	311	858	319	319
209	430	152	152	312	694	391	391
210	437	165	155	313	669	332	331
211	255	86	86	314	539	340	339
212	2	1	1	315	494	318	317
213	38	12	11	316	672	316	312
214	335	120	120	317	339	139	134
215	834	280	279	318	853	347	347
216	539	224	223	319	506	202	202
217	685	264	264	320	774	289	285
218	322	131	130	321	757	367	367
219	866	271	271	322	949	387	387
220	468	164	164	323	778	305	302
221	-	-	-	324	120	44	43
222	98	19	18	325	93	1	-
223	589	168	168	351	661	222	220
224	356	108	108	352	622	185	185
225	75	32	32	353	834	263	263
251	933	267	265	354	802	243	243
252	617	168	167	355	543	150	150
253	1,026	296	296	356	751	225	224
254	604	205	205	357	973	372	370
255	524	165	165	358	799	284	282
256	664	241	238	359	911	339	339
257	562	199	199	360	205	45	45
258	566	162	162	361	452	137	137
259	548	169	169	362	629	189	189
260	389	125	125	363	669	200	200
261	571	185	184	364	273	103	102
262	607	202	202	365	424	149	149
263	105	35	35	366	637	207	207
264	1,027	334	334	401	1,013	314	313
265	1,323	413	413	402	507	151	150
266	1,225	434	434	403	6	3	3
267	1,333	448	447	404	-	1	-
268	928	343	343	405	-	-	-
269	-	-	-	406	941	289	289
301	166	57	56	407	432	134	133
302	693	319	317	408	734	230	229
303	89	1	-	409	71	29	28
304	101	1	-	410	635	181	180

* BASED ON 1976 REPRESENTATION ORDER - D'APRES L'ORDONNANCE DE REPRESENTATION DE 1976.

- (1) INCLUDE ALL PRIVATE AND COLLECTIVE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND TOUS LES LOGEMENTS PRIVES ET LES LOGEMENTS COLLECTIFS OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.
- (2) INCLUDE PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.

POPULATION AND DWELLING COUNTS FOR ENUMERATION AREAS BY FEDERAL ELECTORAL DISTRICT*, 1981

CHIFFRES DE POPULATION ET DE LOGEMENTS PAR SECTEURS DE DENOMBREMENT PAR CIRCONSCRIPTIONS ELECTORALES FEDERALES*, 1981

PROVINCE : BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BRITANNIQUE

FED - CEF : 59017 OKANAGAN NORTH (NORD)

EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)	EA -- SD	POPULATION	OCCUPIED DWELLINGS(1) - LOGEMENTS OCCUPES(1)	OCCUPIED DWELLINGS(2) (PRIVATE) - LOGEMENTS OCCUPES(2) (PRIVES)
411	616	208	208				
412	386	153	151				
413	635	188	187				
414	-	-	-				
415	341	111	110				
416	585	191	191				
417	461	148	148				
418	737	262	260				
419	704	226	226				
420	390	142	137				
421	59	17	17				
422	563	238	232				
423	1,187	461	461				
424	66	21	21				
425	245	90	89				
426	48	18	18				

* BASED ON 1976 REPRESENTATION ORDER - D'APRES L'ORDONNANCE DE REPRESENTATION DE 1976.

- (1) INCLUDE ALL PRIVATE AND COLLECTIVE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND TOUS LES LOGEMENTS PRIVES ET LES LOGEMENTS COLLECTIFS OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.
- (2) INCLUDE PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED BY USUAL RESIDENTS AS WELL AS PRIVATE DWELLINGS OCCUPIED SOLELY BY TEMPORARY OR FOREIGN RESIDENTS - COMPREND LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES PAR DES RESIDENTS HABITUELS AINSI QUE LES LOGEMENTS PRIVES OCCUPES SEULEMENT PAR DES RESIDENTS TEMPORAIRES OU ETRANGERS.

APPENDIX 4

Sample from 1981 Census data bulletins.

Most census data are available on either microfiche, machine-readable magnetic tape or in printed publications.

The CT Profile bulletin included in this appendix is one of a series presenting a compendium of the most frequently used data collected by the 1981 Census of Canada on a 100% basis. Another series presents additional data collected on a 20% sample basis.

See the bulletin introductions for further information on how to obtain census data.

ANNEXE 4

Exemple de bulletins de données du recensement de 1981. La plupart des données de recensement sont soit disponibles sur microfiches, sur bandes magnétiques lisibles par machine ou sous forme de publications.

Le bulletin des profils des SR contenu dans la présente annexe est l'un d'une série de bulletins contenant un résumé des données le plus fréquemment utilisées et qui ont été recueillies à 100 % dans le cadre du recensement du Canada de 1981. Une autre série contient des données supplémentaires recueillies sur la base d'un échantillonnage de 20 %.

Reportez-vous à l'introduction des bulletins pour plus de renseignements sur la façon d'obtenir des données du recensement.

FINAL POPULATION COUNTS BY CENSUS TRACT, 1976 AND 1981

CHIFFRES DEFINITIFS DE POPULATION PAR SECTEUR DE RECENSEMENT, 1976 ET 1981

CMA/CA - RMR/AR : KELOWNA

TRACT	POPULATION			TRACT	POPULATION		
-			% CHANGE	-			% CHANGE
SECTEUR	1976*	1981	VARIATION EN %	SECTEUR	1976*	1981	VARIATION EN %

TOTAL	65,207 A	77,468	18.8
001	1,389 A	1,769	27.4
002	2,874 A	3,809	32.5
003	2,908 A	3,985	37.0
004	1,984 A	2,669	34.5
005	3,415 A	3,212	-5.9
006	4,568 A	5,151	12.8
007	2,601 A	3,981	53.1
008	1,409 A	1,513	7.4
009	4,477 A	6,117	36.6
010	4,240 A	4,023	-5.1
011	3,358 A	3,394	1.1
012	804 A	852	6.0
013	1,230 A	980	-20.3
014	2,378 A	2,531	6.4
015	4,387 A	4,386	0.0
016	2,247 A	2,527	12.5
017	2,482 A	2,747	10.7
018	1,870 A	1,719	-8.1
019	3,570 A	4,104	15.0
100	4,154 A	4,676	12.6
101	1,794 A	2,979	66.1
102	4,201 A	6,136	46.1
103	1,878 A	2,270	20.9
104	989 A	1,938	96.0

* BASED ON 1981 AREA - SELON LA SUPERFICIE DE 1981.
A ADJUSTED FIGURES DUE TO BOUNDARY CHANGES - CHIFFRES AJUSTES A CAUSE DE CHANGEMENTS DE LIMITES.

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	KELOWNA CA - AR (1)	CT - SR 001.00	CT - SR 002	CT - SR 003	CT - SR 004	CT - SR 005
POPULATION, 1976 (2)	65,207 A	1,389 A	2,874 A	2,908 A	1,984 A	3,415 A
POPULATION, 1981	77,468	1,769	3,809	3,985	2,669	3,212
LAND AREA IN SQUARE KILOMETRES, 1981	1 571.61	19.01	5.21	44.24	19.94	1.89
POPULATION DENSITY PER SQUARE KILOMETRE, 1981	49.3	93.1	731.1	90.1	133.9	1 699.5
SEX AND AGE GROUP:						
MALE, TOTAL	37,830	890	1,870	2,035	1,390	1,570
0- 4 YEARS	2,385	45	105	165	150	90
5- 9 YEARS	2,460	60	145	190	130	110
10-14 YEARS	3,075	95	220	185	125	135
15-19 YEARS	3,605	110	220	195	115	160
20-24 YEARS	3,015	60	90	130	100	105
25-34 YEARS	5,475	100	205	345	275	220
35-44 YEARS	4,450	145	305	320	195	185
45-54 YEARS	3,930	115	230	195	105	160
55-64 YEARS	3,960	75	185	150	95	165
65-69 YEARS	1,990	30	80	55	40	90
70 YEARS AND OVER	3,485	50	85	85	45	155
FEMALE, TOTAL	39,640	880	1,940	1,955	1,280	1,640
0- 4 YEARS	2,200	45	100	175	120	85
5- 9 YEARS	2,420	70	145	155	105	125
10-14 YEARS	3,015	80	185	170	120	145
15-19 YEARS	3,510	100	210	195	95	140
20-24 YEARS	2,980	45	90	120	90	105
25-34 YEARS	5,790	120	265	375	295	235
35-44 YEARS	4,665	150	330	275	185	210
45-54 YEARS	4,195	115	225	180	100	200
55-64 YEARS	4,805	85	205	160	85	200
65-69 YEARS	2,270	30	80	50	30	95
70 YEARS AND OVER	3,785	35	100	95	50	115
MARITAL STATUS:						
SINGLE (NEVER MARRIED), TOTAL	29,000	740	1,580	1,675	1,125	1,190
SINGLE (NEVER MARRIED), 15 YEARS OF AGE AND OVER	13,430	340	675	630	375	500
MARRIED (3)	42,505	985	2,050	2,075	1,430	1,830
WIDOWED	3,905	30	115	145	75	115
DIVORCED	2,060	15	60	85	50	75
MOTHER TONGUE:						
ENGLISH	62,820	1,510	3,250	3,320	2,270	2,450
FRENCH	1,425	25	60	75	40	50
GERMAN	6,265	150	215	330	185	340
UKRAINIAN	1,840	20	75	60	30	155
DUTCH	755	25	45	40	45	35
ITALIAN	585	5	35	20	10	15
OTHER	3,780	40	125	145	90	175
OCCUPIED PRIVATE DWELLINGS, TOTAL (4)	28,545	555	1,220	1,230	815	1,125
OWNED	20,175	490	1,025	1,010	710	820
RENTED	8,370	60	195	220	110	310
SINGLE DETACHED	19,240	525	1,105	1,025	735	850
APARTMENT, 5 OR MORE STOREYS	435	-	45	-	-	-
OTHER MULTIPLE DWELLINGS	6,740	10	65	35	65	275
SINGLE ATTACHED	2,415	5	35	25	50	160
APARTMENT, LESS THAN 5 STOREYS	3,420	-	15	5	-	70
DUPLEX	900	5	15	10	20	45
PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	28,545	550	1,220	1,230	815	1,125
BY NUMBER OF PERSONS:						
1	5,435	40	135	140	70	145
2	10,790	175	360	365	240	435
3	4,515	95	240	200	155	195
4-5	6,880	210	415	455	315	315
6-9	910	25	65	60	35	35
10 OR MORE	10	-	-	-	-	-
BY NUMBER OF FAMILIES:						
0	6,650	55	170	180	95	175
1	21,635	490	1,045	1,040	710	935
2 OR MORE	255	5	10	10	10	10
POPULATION IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	76,045	1,755	3,785	3,860	2,600	3,185
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER PRIVATE HOUSEHOLD	2.7	3.2	3.1	3.1	3.2	2.8

SEE NOTE (S) AND FOOTNOTE (S) AT END OF TABLE.

TABEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

CT - SR 006	CT - SR 007	CT - SR 008	CT - SR 009	CT - SR 010	CT - SR 011	CARACTERISTIQUES
4,568 A	2,601 A	1,409 A	4,477 A	4,240 A	3,358 A	POPULATION, 1976 (2)
5,151	3,981	1,513	6,117	4,023	3,394	POPULATION, 1981
2,38	1,99	10,05	3,37	4,38	0,98	SUPERFICIE EN KILOMETRES CARRES, 1981
2 164,3	2 000,5	150,5	1 815,1	918,5	3 463,3	DENSITE DE LA POPULATION PAR KILOMETRE CARRE, 1981
2,555	1,880	755	2,745	1,925	1,400	SEXE ET GROUPE D'AGE:
180	135	35	105	70	60	MASCULIN, TOTAL
210	105	60	105	70	35	0- 4 ANS
290	145	60	120	120	50	5- 9 ANS
275	165	70	230	135	85	10-14 ANS
165	260	65	315	180	145	15-19 ANS
375	345	100	400	255	230	20-24 ANS
340	175	80	195	160	115	25-34 ANS
245	145	90	275	195	100	35-44 ANS
230	130	90	315	260	160	45-54 ANS
110	70	35	205	170	105	55-64 ANS
135	200	80	480	330	310	65-69 ANS
						70 ANS ET PLUS
2,600	2,100	760	3,375	2,100	2,000	FEMININ, TOTAL
140	160	45	95	65	40	0- 4 ANS
235	100	40	95	75	40	5- 9 ANS
275	135	60	135	105	50	10-14 ANS
250	195	75	280	155	105	15-19 ANS
170	280	50	355	150	195	20-24 ANS
425	325	115	355	270	240	25-34 ANS
355	205	80	235	170	120	35-44 ANS
280	155	80	350	235	165	45-54 ANS
260	205	125	455	335	290	55-64 ANS
105	100	40	275	175	210	65-69 ANS
100	240	55	730	355	545	70 ANS ET PLUS
2,155	1,545	590	2,000	1,250	980	ETAT MATRIMONIAL:
825	760	295	1,340	750	710	CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), TOTAL
2,760	1,975	820	3,165	2,300	1,740	CELIBATAIRES (JAMAIS MARIE(E)S), 15 ANS ET PLUS
110	265	65	715	320	505	MARIE(E)S (3)
130	190	40	240	155	170	VEUFS-VEUVES
						DIVORCE(E)S
4,070	3,225	1,130	4,665	3,255	2,880	LANGUE MATERNELLE:
95	90	25	170	105	65	ANGLAIS
420	310	180	665	230	225	FRANCAIS
205	95	35	165	120	70	ALLEMAND
40	25	10	55	50	20	UKRAINIEN
20	25	20	65	45	15	HOLLANDAIS
300	210	115	330	220	115	ITALIEN
						AUTRES
1,620	1,620	555	2,735	1,675	1,895	LOGEMENTS PRIVES OCCUPES, TOTAL (4)
1,250	710	415	1,315	1,255	495	POSSEDES
370	915	140	1,425	415	1,395	LOUES
1,255	615	420	1,175	1,020	550	INDIVIDUELS NON ATTENANTS
-	25	-	225	-	120	APPARTEMENTS, 5 ETAGES ET PLUS
365	985	65	1,340	270	1,230	AUTRES LOGEMENTS MULTIPLES
225	370	45	330	135	50	INDIVIDUELS ATTENANTS
30	520	-	875	75	1,145	APPARTEMENTS, MOINS DE 5 ETAGES
110	95	15	135	70	35	DUPLEX
1,620	1,625	550	2,735	1,675	1,895	MENAGES PRIVES, TOTAL
105	420	95	920	390	905	SELON LE NOMBRE DE PERSONNES:
550	625	220	1,165	795	735	1
315	270	85	335	245	125	2
570	275	130	270	220	110	3
75	30	20	50	30	20	4-5
-	-	-	5	-	5	6-9
						10 ET PLUS
155	530	130	1,120	495	1,015	SELON LE NOMBRE DE FAMILLES:
1,440	1,080	425	1,610	1,170	870	0
25	10	-	10	10	10	1
						2 ET PLUS
5,115	3,870	1,490	5,745	3,840	3,350	POPULATION DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL
3,2	2,4	2,7	2,1	2,3	1,8	NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR MENAGE PRIVE

VOIR NOTA ET RENVOI (S) A LA FIN DU TABLEAU.

TABLE 1. SELECTED POPULATION, DWELLING, HOUSEHOLD AND CENSUS FAMILY CHARACTERISTICS, FOR CENSUS TRACTS, 1981

(BASED ON 100% DATA)

CHARACTERISTICS	KELOWNA	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
	CA - AR (1)	001.00	002	003	004	005
FAMILIES IN PRIVATE HOUSEHOLDS, TOTAL	22,155	500	1,065	1,060	725	955
HUSBAND-WIFE FAMILIES	20,035	475	1,000	980	680	870
LONE-PARENT FAMILIES	2,120	25	65	75	50	90
BY NUMBER OF CHILDREN AT HOME:						
0	9,620	170	340	320	220	405
1	4,720	95	240	220	160	205
2	5,090	145	305	330	235	245
3-4	2,585	80	170	175	105	105
5 OR MORE	140	5	10	10	10	5
CHILDREN AT HOME, TOTAL	23,970	675	1,450	1,515	1,015	1,055
UNDER 6 YEARS	5,430	115	260	415	320	215
6-14 YEARS	9,795	280	640	625	420	460
15-17 YEARS	3,970	125	255	230	135	175
18-24 YEARS	4,105	135	265	215	115	175
25 YEARS AND OVER	665	10	30	35	20	35
AVERAGE NUMBER OF PERSONS PER FAMILY	3.0	3.3	3.3	3.4	3.3	3.0
AVERAGE NUMBER OF CHILDREN PER FAMILY (5)	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.1
FAMILY PERSONS IN PRIVATE						
HOUSEHOLDS	66,155	1,645	3,510	3,560	2,420	2,885
NON-FAMILY PERSONS IN PRIVATE HOUSEHOLDS	9,895	115	270	300	185	295

TABEAU 1. CERTAINES CARACTERISTIQUES DE LA POPULATION, DES LOGEMENTS, DES MENAGES ET DES FAMILLES DE RECENSEMENT, SECTEURS DE RECENSEMENT, 1981

(BASE SUR LES DONNEES A 100%)

CT - SR 006	CT - SR 007	CT - SR 008	CT - SR 009	CT - SR 010	CT - SR 011	CARACTERISTIQUES
1,490	1,105	425	1,635	1,190	550	FAMILLES DANS LES MENAGES PRIVES, TOTAL
1,315	890	385	1,420	1,050	795	FAMILLES EPOUX-EPOUSE
170	215	45	215	140	85	FAMILLES MONOPARENTALES
515	480	180	935	675	605	SELON LE NOMBRE D'ENFANTS A LA MAISON:
325	275	95	345	265	150	0
405	230	100	230	175	85	1
235	110	50	105	70	45	2
10	-	5	10	5	-	3-4
						5 ET PLUS
1,945	1,105	490	1,215	865	480	ENFANTS A LA MAISON, TOTAL
395	335	85	230	150	115	MOINS DE 6 ANS
915	435	195	385	330	145	6-14 ANS
325	155	75	240	135	65	15-17 ANS
280	160	100	280	205	120	18-24 ANS
35	20	25	75	40	35	25 ANS ET PLUS
3.2	2.8	3.0	2.6	2.6	2.4	NOMBRE MOYEN DE PERSONNES PAR FAMILLE
1.3	1.0	1.1	0.7	0.7	0.5	NOMBRE MOYEN D'ENFANTS PAR FAMILLE(5)
4,750	3,105	1,300	4,265	3,100	2,160	PERSONNES FAISANT PARTIE D'UNE FAMILLE
360	770	195	1,475	735	1,185	DANS LES MENAGES PRIVES
						PERSONNES HORS FAMILLE DANS LES MENAGES PRIVES

Data in many forms. . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick & Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V7.

Des données sous plusieurs formes. . .

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Un **service d'appel sans frais** est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux **utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Britannique (région desservie par NorthwTel Inc.)	Zénith 08913
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario), K1A 0V7.

**at
your
service**

**à
votre
service**



APPENDIX 5

Example of CT conversion tables.

The relevant conversion table appears at the back of each CT Profile bulletin and is an aid to users carrying out historical analysis as it shows the relationship between 1981 and 1976 census tracts.

ANNEXE 5

Exemple de tables de conversion des SR.

La table de conversion figurant au verso de chaque bulletin des profils des SR a pour objet d'aider les utilisateurs à effectuer des analyses chronologiques puisqu'elle indique le lien entre les secteurs de recensement de 1981 et ceux de 1976.

CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION

Census Tract Numbers in 1981, with Numbers for Corresponding
Census Tracts in 1976,
Census Agglomeration of Kelowna

Numéros des secteurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de
recensement correspondants en 1976,
agglomération de recensement de Kelowna

1981	1976
1	KELOWNA, C*
2	KELOWNA, C*
3	KELOWNA, C*
4	KELOWNA, C*
5	KELOWNA, C*
6	KELOWNA, C*
7	KELOWNA, C*
8	KELOWNA, C*
9	KELOWNA, C*
10	KELOWNA, C*
11	KELOWNA, C*
12	KELOWNA, C*
13	KELOWNA, C*
14	KELOWNA, C*
15	KELOWNA, C*
16	KELOWNA, C*
17	KELOWNA, C*
18	KELOWNA, C*
	DUCK LAKE 7, IR
19	KELOWNA, C*
100	CENTRAL OKANAGAN, SUB.B, SRD*
101	CENTRAL OKANAGAN, SUB.B, SRD*
102	CENTRAL OKANAGAN, SUB.B, SRD*; PEACHLAND, DM*; TSINSTIKEPTUM 9, IR
103	PEACHLAND, DM*; CENTRAL OKANAGAN, SUB.B, SRD*
104	CENTRAL OKANAGAN, SUB.B, SRD*; TSINSTIKEPTUM 10, IR

* Part of a Census Tract or Census Subdivision. - Partie de secteur de recensement ou de subdivision de recensement.

CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION

Census Tract Numbers in 1981, with Numbers for Corresponding
Census Tracts in 1976,
Census Agglomeration of Sherbrooke

Numéros des secteurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de
recensement correspondants en 1976,
agglomération de recensement de Sherbrooke

1981	1976
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8*
9	9*, 19*, 110*
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15.01	15*
15.02	15*
16	16
17	17
18	18
19	9*, 19*
100	100
110.01	9*, 110*
110.02	110*
111.01	111*
111.02	8*, 111*
111.03	111*
111.04	111*
112	ASCOT CORNER, MUN STOKE, MUN*
113	ST-ÉLIE-D'ORFORD, MUN

* Part of a Census Tract or Census Subdivision. - Partie de secteur de recensement ou de subdivision de recensement.

APPENDIX 6

The centres in the Canadian Census Tract
Programme.

ANNEXE 6

Centres visés par le programme des secteurs de
recensement du Canada.

The Canadian Census Tract Programme

Le programme des secteurs de recensement du Canada

Census year for which centres were first tracted

Année de recensement pour laquelle ces centres ont
d'abord été découpés en secteurs de recensement

Brantford	1966	Prince George	1981
Calgary	1946	Québec	1951
Chicoutimi-Jonquière	1976	Regina	1946
Edmonton	1946	St. Catharines-Niagara	1966
Guelph	1971	St. John's	1956
Halifax	1951	Saint John	1951
Hamilton	1956	Sarnia	1966
Kamloops	1981	Saskatoon	1946
Kelowna	1981	Sault Ste. Marie	1971
Kingston	1961	Sherbrooke	1961
Kitchener	1961	Sudbury	1961
Lethbridge	1986	Thunder Bay	1971
London	1956	Toronto	1951
Moncton	1976	Trois-Rivières	1961
Montréal	1951	Vancouver	1941
North Bay	1981	Victoria	1951
Oshawa	1961	Windsor	1951
Ottawa-Hull	1951	Winnipeg	1941
Peterborough	1966		

REFERENCES

- Geography Division (1982). Geography and the 1981 Census of Canada. Working Paper (Geography Series) No. 2 - GEO 82, Ottawa.
- Mitchell, R.W. (1977). Census Tract Programme, A Review, 1941-1976. Working Paper (Geography Series) No. 4, Ottawa. Out of print.
- Mitchell, R.W. (1978). The 1981 Canadian Census Tract Manual. Working Paper (Geography Series) No. 1 - GEO 78, Ottawa. Out of print.
- Mitchell, R.W. and R. Dubuisson (1983), (forthcoming). Census Tract Programme, A Review, 1941-1981. Working Paper (Geography Series) No. GEO 83, Ottawa.
- Ross, G. (1979). Census Agglomeration: Revision of the Concept and Criteria for the 1981 Census. Working Paper (Geography Series) No. 10 - GEO 79, Ottawa.
- Ross, G. (1983), (forthcoming). Census Metropolitan Area/Census Agglomeration Program, A Review, 1941-1981. Working Paper (Geography Series) No. GEO 83, Ottawa.
- Séguin, M.B. and R.W. Mitchell (1976). Report on a Survey of Users and Non-users of Census Tracts. Working Paper (Geography Series) No. 3, Ottawa. Out of print.
- Statistics Canada (1982). 1981 Census Dictionary. Catalogue No. 99-901, Ottawa.
- Statistics Canada (1982). Products and Services of the 1981 Census of Canada. Ottawa.

BIBLIOGRAPHIE

Division de la géographie, La géographie et le recensement du Canada de 1981.

Document de travail (Série de la géographie) N° 2 - GEO 82, Ottawa, 1982.

Mitchell, R.W., Programme des secteurs de recensement, Revue, 1941-1976.

Document de travail (Série de la géographie) N° 4, Ottawa, 1977, épuisé.

Mitchell, R.W., Le manuel canadien des secteurs de recensement de 1981.

Document de travail (Série de la géographie) N° 1 - GEO 78, Ottawa, 1978, épuisé.

Mitchell, R.W. et R. Dubuisson, Programme des secteurs de recensement, Revue, 1941-1981. Document de travail (Série de la géographie) N° - GEO 83, Ottawa, 1983, à paraître.

Ross, G., Agglomérations de recensement: révision des concepts et critères pour le recensement de 1981. Document de travail (Série de la géographie) N° 10 - GEO 79, Ottawa, 1979.

Ross, G., Programme des régions métropolitaines de recensement et des agglomérations des recensement, Revue, 1941-1981. Document de travail (Série de la géographie) N° - GEO 83, Ottawa, 1983, à paraître.

Séguin, M.B. et R.W. Mitchell, Rapport d'enquête sur les utilisateurs et les non-utilisateurs des secteurs de recensement. Document de travail (Série de la géographie) N° 3, Ottawa, 1976, épuisé.

Statistique Canada, Dictionnaire du recensement de 1981, n° 99-901 au catalogue, Ottawa, 1982.

Statistique Canada, Produits et services du recensement du Canada de 1981, Ottawa, 1982.

C of C

